

## Obducat AB (publ)

Delårsrapport 1 januari – 30 juni 2018

### Andra kvartalet 1 april – 30 juni 2018

- Intäkterna uppgick till 9,7 MSEK (2,7)
- Rörelseresultatet uppgick till -9,7 MSEK (-14,6)
- Resultat före skatt uppgick till -9,5 MSEK (-14,7)
- Resultat per aktie uppgick till -0,15 SEK (-0,31)
- Kassaflöde efter investeringar uppgick till -13,5 MSEK (-15,9)
- Orderingången uppgick till 21,2 MSEK (11,4)
- Vid utgången av perioden uppgick orderstocken till 46,9 MSEK (31,3)

### Delårsperioden 1 januari – 30 juni 2018

- Intäkterna uppgick till 17,2 MSEK (6,5)
- Rörelseresultatet uppgick till -19,0 MEK (-27,6)
- Resultat före skatt uppgick till -17,6 MSEK (-27,9)
- Resultat per aktie uppgick till -0,31 SEK (-0,59)
- Kassaflöde efter investeringar uppgick till -19,8 MSEK (-26,0)
- Orderingången uppgick till 34,2 MSEK (14,4)

### Finansiellt sammandrag

Belopp i MSEK	Q2 2018	Q1 2018	Q4 2017*	Q3 2017*
Intäkter	9,7	7,5	15,4	4,5
Bruttomarginal %	46%	54%	45%	35%
Rörelseresultat	- 9,7	- 9,3	- 6,6	- 16,7
Resultat före skatt	- 9,5	- 8,1	- 6,7	- 15,4
Periodens Kassaflöde	- 0,3	- 1,8	- 3,6	- 11,3
Soliditet %	54%	35%	43%	51%

\* Samtliga jämförelsesiffror från föregående år är retroaktivt omräknade enligt IFRS 15

## Kommentar från styrelseordföranden

### Marknadsutveckling

Med en orderingång om 34,2 MSEK för första halvåret 2018 samt ytterligare 6,8 MSEK efter rapportperiodens utgång kan vi konstatera att orderingången är väsentligt förbättrad jämfört med 2017 och det är goda utsikter att vi kan se en fortsatt ökning av orderingången under resterande del av 2018. Vid avgivandet av denna rapport uppgår orderstocken till 53,4 MSEK vilket ger förutsättningarna att nå ett väsentligt förbättrat utfall för 2018 jämfört med 2017.

Det råder ingen tvekan om att nanoteknologins utvecklingstakt accelererar vilket skapar efterfrågan på bolagets samtliga produkter. Möjligheterna att använda tekniken i en lång rad av olika applikationer ökar kraftigt. Nanotekniken har bl a visat sig vara mycket applicerbar inom det medicintekniska området såväl som det optiska och fotoniska applikationer.

Vidare väntas nanotekniken få mycket stor betydelse i den expansion som Internet of Things (IoT) står inför, vilket kommer att öka efterfrågan på intelligenta sensorer – något som är mycket positivt för Obducats.

Totalt sett ser en ökad aktivitetsnivå inom samtliga applikationsområden vilket gör att det finns förutsättningar för en ihållande förbättring av bolagets finansiella prestation även under 2019.

### Investeringar

Innovation är en av Obducats viktiga strategiska hörnpelare för att skapa framtida tillväxt. Utvecklingsarbetet fokuserat på produktplattform för de integrerade litografisystemen pågår och vi räknar med en första marknads lansering 2018. Vi ser mycket goda affärsmöjligheter framöver för denna nya produktplattform vilken både kommer att bredda produktportföljen såväl som att öka Obducats totala marknadspotential.

Vidare så är målet fortsatt att genomföra de investeringar som ställdes i utsikt i samband med genomförandet av nyemissionen i mars 2018. Givet utfallet i nyemissionen kommer investeringarna att genomföras i den takt bolagets finansiella situation medger.

### Lönsamhet

Ett flertal projekt pågår inom bolaget, vilka syftar till att kostnadseffektivisera tillverkningen av våra produkter, för att därigenom förbättra lönsamheten. Vi kan konstatera att vi redan såg en marginalförbättring i utfallet för 2017 på individuell ordernivå och vi gör bedömningen att ytterligare lönsamhetsförbättringar är möjliga att realisera under 2018.

### Nanoteknologi för framtiden

Väl medvetna om den komplexa situation som råder, både marknadsmässigt – såväl tekniskt i vår industri, är vår syn på marknadsutvecklingen fortsatt positiv och vi har en stark tilltro till Obducats möjligheter att ta tillvara på den marknadsmöjligheten.

## Försäljning och marknad

Ett flertal kundförhandlingar pågår avseende både NIL såväl som våtprocessutrustning för stora substrat samt även integrerade litografisystem, exempelvis pågår ett flertal aktiva kundprojekt inom applikationsområden såsom medicinska komponenter, optiska och fotoniska komponenter samt inom LEDs. Förväntningen är att ett flertal avslut kan nås under 2018.

Under andra kvartalet 2018 har bolaget erhållit order från;

- ett ledande utvecklingscenter inom akustiska applikationer i Kina, avseende ett EITRE 8 NIL-system. Ordervärdet uppgår till cirka 375 000 EUR.
- MB-CNM (Institute of Microelectronics of Barcelona) i Spanien för leverans av ett QS W 300 system. Ordervärdet uppgår till cirka 160 000 EUR.
- en existerande kund i Tyskland för leverans av ett QS W 775 framkallningssystem. Ordervärdet uppgår till 475 000 EUR.
- en befintlig kund avseende renovering och uppgradering av fem befintliga processsystem för litografi. Ordervärdet uppgår till 240 000 EUR.
- ett ledande utvecklingslaboratorium inriktat på applikationer med av avancerade material, avseende ett EITRE 3 NIL-system. Ordervärdet uppgår till 100 000 EUR.
- en ledande tillverkare av AMOLED displayer avseende leverans av ett MC 204 (full automatiserat resistbeläggings- och framkallningssystem). Ordervärdet uppgår till cirka 390 000 EUR.

Orderingången för det andra kvartalet 2018 uppgick till 21,2 MSEK (11,4). Orderstocken uppgick vid rapportperiodens utgång till 46,9 MSEK (31,3). Ikraftträdandet av IFRS 15 medför att tidigare succesivt bokförda intäkter återförs till orderstocken för jämförelseperioden, se not 1 för detaljer avseende effekterna.

## Intäkter och resultat

IFRS 15, Intäkter från avtal med kunder, träder i kraft den 1 januari 2018 och ersätter därmed IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal. IFRS 15 beskriver en modell för intäktsredovisning som baseras på när kontrollen av en vara eller tjänst överförs till kunden. IFRS 15 tar avstamp i individuella avtal med kund, därmed skall bolaget ta ställning till metoden för intäktsredovisning vid varje enskild affär. Tidigare har Bolaget redovisat intäkterna genom successiv intäktsföring, i enlighet med IAS 18. Inkomsten har i dessa fall redovisats som intäkt baserad på orderns färdigställandegrad. Det är bolagets bedömning att tillämpningen av IFRS 15 kommer att medföra att i princip samtliga maskinförsäljningar kommer intäktsredovisas i sin helhet vid slutleverans och endast undantagsvis kan intäktsredovisning över tid (tidigare successiv intäktsföring enl. IAS 18) komma att bli aktuellt. Denna bedömning baseras på att framtida kundavtal i allt väsentligt sluts på samma villkor som utgör branschpraxis på den marknad Obducat verkar. Det är bolagets bedömning att införandet av IFRS 15 kommer påverka bolagets intäktsredovisning genom att intäkterna för en kundorder redovisas vid ett och samma tillfälle istället för som tidigare successivt under tillverkningsperioden för kundordern. Detta kan komma att medföra större variationer mellan rapportperioderna vad gäller bolagets intäkter och resultat.

Standarden tillämpas från och med 1 januari 2018 med full retroaktivitet vilket innebär att jämförelsesiffror avseende 2017 i denna rapport är omräknade för effekter som följer av den nya redovisningsstandard. Se not 1 för detaljer avseende effekterna.

Koncernens intäkter under andra kvartalet uppgick till 9,7 MSEK (2,7). Koncernen genererade ett bruttorresultat om 4,5 MSEK (1,6) vilket motsvarade 46% (59%) bruttomarginal. Rörelseresultatet för första kvartalet uppgick till -9,7 MSEK (-14,6), vilket belastats med avskrivningar uppgående till 2,5 MSEK (2,6). Periodens resultat före skatt var -9,5 MSEK (-14,7). Periodens resultat per aktie uppgick till -0,15 SEK (-0,31).

Koncernens intäkter under första halvåret uppgick till 17,2 MSEK (6,5). Koncernen genererade ett bruttorresultat om 8,6 MSEK (3,7) vilket motsvarade 50% (57%) bruttomarginal. Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till -19,0 MSEK (-27,6), vilket belastats med avskrivningar uppgående till 5,0 MSEK (5,2). Periodens resultat före skatt var -17,6 MSEK (-27,9). Periodens resultat per aktie uppgick till -0,31 SEK (-0,59).

## Finansiering och likviditet

Likvida medel uppgick vid rapportperiodens utgång till 0,1 MSEK att jämföra med 2,2 MSEK vid årets början.

Kundfordringarna uppgick per den 30 juni 2018 till 3,4 MSEK (4,3).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under andra kvartalet till -12,1 MSEK (-14,0). Förändring av rörelsekapital var under andra kvartalet -4,7 MSEK (-2,7). Det totala kassaflödet efter investeringsverksamheten för det andra kvartalet uppgick till -13,5 MSEK (-15,9).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden jan-jun till -16,9 MSEK (-22,5). Förändring av rörelsekapital under första halvåret var -2,7 MSEK (-3,5). Det totala kassaflödet efter investeringsverksamheten för perioden jan-jun uppgick till -19,8 MSEK (-26,0).

Vid periodens utgång uppgick eget kapital i koncernen till 40,9 MSEK att jämföra med 35,1 MSEK vid årets början. Soliditeten uppgick per den 31 mars 2018 till 54%, jämfört med 43% vid årets början.

Under det andra kvartalet 2018 har Obducat påkallat det fjärde konvertibellånet, om 3 MSEK, från investeraren European High Growth Opportunities Securitization Fund tillhörande Blue Ocean Investment Group i enlighet med den finansieringslösning som Obducat offentliggjorde i oktober 2017.

En sammanräkning av utfallet, i den företrädesemission av units som beslutades av den extra bolagsstämman den 19 mars 2018, visar att totalt 37,9 procent av företrädesemissionen har tecknats. Genom företrädesemissionen tillförs Obducat cirka 14,2 MSEK före emissionskostnader.

Mot bakgrund av den ökande orderingången är det bolagets bedömning att behovet för rörelsekapital kommer att öka under kommande

12-månadersperiod. Bolaget arbetar för närvarande med att etablera lösningar som gör det möjligt för bolaget att rekvirera nödvändigt likviditetstöd för att möta behovet av rörelsekapital under kommande 12-månadersperiod.

## Investeringar

Obducats investeringar sker huvudsakligen i FoU i syfte att upprätthålla en hög innovationstakt och därmed konkurrenskraft i de produkter och processer som bolaget erbjuder sina kunder.

Koncernens investeringar uppgick till 1,4 MSEK (1,9) under andra kvartalet. Investeringarna fördelas på immateriella anläggningstillgångar med 1,4 MSEK (1,9) och materiella anläggningstillgångar med 0,0 MSEK (0,0).

Koncernens investeringar uppgick till 2,8 MSEK (3,6) under perioden januari-juni. Investeringarna fördelas på immateriella anläggningstillgångar med 2,6 MSEK (3,6) och materiella anläggningstillgångar med 0,2 MSEK (0,0).

Investeringar i immateriella tillgångar avser balanserade utgifter för utvecklingsarbeten samt patent, balanserade i enlighet med IAS 38 (International Accounting Standards). Balanserade utvecklingsarbeten avser främst arbete med utveckling av maskinplattformar samt processer och tekniker för maskinernas drift och funktion.

## Forskning och utveckling

Under andra kvartalet har utvecklingsaktiviteterna fortsatt varit fokuserade på vidareutvecklingen av Eitre Large Area och därtill knuten processutveckling, plattformdefinition av det integrerade litografisystemet samt standardiseringsarbetet avseende produktplattformen i Obducat Europe GmbH. Vidare ser bolaget en kontinuerlig ökning av antalet kundprojekt under 2018.

Andra kvartalets resultat har belastats med 2,8 MSEK (4,1) avseende forsknings- och utvecklingskostnader (exklusive FoU-relaterade avskrivningar). Investeringar i form av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten samt patent uppgår till 1,4 MSEK (1,9).

Perioden jan-jun resultat har belastats med 5,7 MSEK (8,1) avseende forsknings- och utvecklingskostnader (exklusive FoU-relaterade

avskrivningar). Investeringar i form av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten samt patent uppgår till 2,6 MSEK (3,6).

Bolaget är involverat i tre externt delfinansierade utvecklingsprojekt;

- MOSAICS som avser utveckling av solpaneler för särskilda användningsområden som smarta fönster och solceller integrerade i byggnader
- ARCIGS-M syftar till utvecklingen av ultra-tunna, högeffektiva solceller inriktade mot byggnadsindustrin. Målsättningen är en väsentlig kostnadsreduktion genom minskad materialåtgång och en samtidig effektivitetsökning i solcellen.
- "Högpresterande kostnadseffektiva fotoelektriska biosuperkondensatorer med reproducerbar tillverkning i industriell skala". Syftet med projektet är att realisera den allra första bio-solpanelen med målet att ersätta komplexa och ineffektiva solceller med enkla och effektiva bio-solcellsystem.

## Väsentliga händelser efter rapportperioden

Efter rapportperiodens utgång har bolaget erhållit order avseende leverans av ett QS 775 W system. Ordervärdet uppgår till cirka 665 000 EUR.

## Personal

Vid periodens utgång hade koncernen totalt 43 (48) heltidsanställda varav 7 (8) kvinnor. Antalet anställda i de svenska bolagen uppgår till 18 personer och i det tyska bolaget 24 personer samt en person är anställd i det amerikanska dotterbolaget Obducat North America Inc. Inga anställda finns i Obducat Asia Limited, i Hong Kong.

## Moderbolaget

Obducat AB är koncernens moderbolag. Verksamheten omfattar koncernledning, tillhandahållande av koncerngemensamma funktioner samt licensiering av moderbolagets patentportfölj.

Moderbolagets Nettoomsättning uppgick under andra kvartalet till 2,2 MSEK (2,4) och resultatet före skatt uppgick till -9,2 MSEK (-3,4). I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

Moderbolagets Nettoomsättning uppgick under första halvåret till 4,3 MSEK (4,9) och resultatet före skatt uppgick till -15,9 MSEK (-16,8). I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

## Transaktioner med närstående

Moderbolaget tillhandahåller koncerngemensamma funktioner. Moderbolagets intäkter är i sin helhet koncerninterna och uppgick till 2,2 MSEK (2,4) under kvartalet. Intäkterna avser administrativa tjänster som faktureras med pålägg enligt transferprissättning, vidarefakturerade kostnader samt nyttjandelicenser till moderbolagets patentportfölj som faktureras i enlighet med licensavtal mellan moder- och dotterbolag. Transaktionerna sker till marknadsmässiga villkor.

Under perioden januari-juni 2018 har moderbolaget lämnat koncerninterna lån om 3,7 MSEK samt lämnat aktieägartillskott om 12,6 MSEK. Vid periodens utgång har moderbolaget kortfristiga fordringar hos koncernföretag om 26,0 MSEK samt långfristiga fordringar hos koncernföretag om 33,8 MSEK.

Generell borgen har lämnats till bank av Moderbolaget för Obducats Technologies räkning.

Obducats har träffat avtal med ett av den tidigare styrelseordföranden Henri Bergstrand helägt bolag om avslutande av det tidigare ingångna avtalet avseende tillhandahållande av konsulttjänster till Obducats styrelse och verkställande direktör. Avtalets avslutande innebär att den kvarvarande ersättningen om 1,4 MSEK, varav 0,4 MSEK redan var förfallet till betalning vid tidpunkten för överenskommelsen, av de totala 2,3 MSEK har utbetalats i samband med genomförandet av nyemissionen i april. Som motprestation lämnade det av Henri Bergstrand helägda bolaget ett åtagande om att teckna units för ett belopp motsvarande den kvarvarande ersättningen som utbetalats. Den ej förfallna delen av kvarvarande ersättning har belastat resultatet under andra kvartalet. Vidare har det av Henri Bergstrand helägda bolaget åtagit sig att fortsatt stå till förfogande utan ersättning, fram till juli 2020, för Obducats styrelse och verkställande direktör i den mån så påkallas

från Obducats. Vidare gav Obducats styrelse gav i mars 2018 uppdrag till ett av Henri Bergstrand helägt bolag att söka etablera ett garantikonsortium för Obducats nyemission. Ett garantikonsortium arrangerades men Obducats styrelse valde att inte gå vidare med att sluta emissionsgarantiavtal. Obducats styrelse beslutade i april 2018 att ersätta bolaget för uppkomna kostnader med anledning av arrangemang av garantikonsortium med 250 KSEK och hela likviden användes för att teckna i Obducats nyemission. Uppdraget är därmed avslutat.

## Aktien

Per den 30 juni 2018 finns totalt 83 257 131 aktier i bolaget, varav 2 320 133 A-aktier, 63 621 005 B-aktier, 662 175 A-preferensaktier och 16 653 818 B-preferensaktier. Aktierna berättigar till sammanlagt 110 097 903 röster. Bolagets A-aktier representerar vardera tio röster och bolagets B-aktier representerar vardera en röst, samtliga aktier har ett kvotvärde om ca 0,61 SEK. Obducats stamaktie och preferensaktie handlas på NGM Equity.

Obducats har beslutat att säga upp avtal med Mangold Fondkommission AB avseende likviditetsgaranti för Obducats B-aktie. Avtalet fortsätter att gälla till och med den 21 augusti 2018.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget gör, i enlighet med fastställd valutapolicy, terminssäkringar av väsentliga valutaflöden med lång exponeringstid. Bolagets verksamhet påverkas av valutakursförändringar, framförallt vid prissättning i utländsk valuta och vid långa tider mellan offerttidpunkt och kontrakt. Per den 30 juni 2018 hade bolaget inga utestående valutasäkringar.

För en närmare beskrivning av de risker och osäkerhetsfaktorer som Obducats finns relaterade till Obducats verksamhet, hänvisas till Förvaltningsberättelsen i årsredovisningen för 2017.

## Kommande rapporttillfällen

### 26 oktober 2018

Delårsrapport 3, 2018 (januari-september)

### 15 februari 2019

Bokslutskommuniké 2018 (januari-december)

## Kontakt och ytterligare information

Tidigare finansiella rapporter kan laddas ner från bolagets hemsida, [www.obducat.com](http://www.obducat.com) eller beställas på [info@obducat.com](mailto:info@obducat.com), alternativt via telefon 046-10 16 00.

För ytterligare information kontakta:

Patrik Lundström, Arbetande styrelseordförande och koncernchef  
046-10 16 00 eller 0703-27 37 38

André Bergstrand, t.f. VD och CFO  
046-10 16 00 eller 0703-27 37 32

## Granskning

Denna delårsrapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisorer.

Denna information är sådan information som Obducat AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 juli 2018

## Styrelsens och verkställande direktörens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företaget Obducat AB:s och koncernens verksamhet, ställning och resultat per den 30 juni 2018 samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Malmö 20 juli 2018

Obducat AB (publ)

Org.nr. 556378-5632

Patrik Lundström  
Ordförande

Magnus Breidne  
Ledamot

Jarl Hjärre  
Ledamot

Arild Isacson  
Ledamot

Ola Möllerström  
Ledamot

André Bergstrand  
t.f. VD

## Finansiella Rapporter

### Resultaträkning

2017 jämförelsesiffror är omräknade för effekter av IFRS 15. Se not 1 för detaljer avseende effekterna

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Intäkter	9 661	2 729	17 202	6 519	24 693
Kostnad för sålda varor	-5 192	-1 132	-8 643	-2 784	-13 318
<b>Bruttoresultat</b>	<b>4 470</b>	<b>1 597</b>	<b>8 559</b>	<b>3 735</b>	<b>11 375</b>
Marknads- och försäljningskostnader	-4 163	-4 523	-8 205	-8 851	-18 910
Administrationskostnader	-4 873	-5 193	-9 039	-9 702	-19 552
Forsknings- och utvecklingskostnader	-5 125	-6 466	-10 312	-12 801	-24 676
Övriga rörelseposter	-	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 691</b>	<b>-14 585</b>	<b>-18 997</b>	<b>-27 619</b>	<b>-51 763</b>
Finansiella intäkter	524	11	1 761	41	1 490
Finansiella kostnader	-293	-134	-372	-285	-511
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-9 460</b>	<b>-14 708</b>	<b>-17 608</b>	<b>-27 863</b>	<b>-50 784</b>
Skatt	59	58	117	116	234
<b>Periodens resultat</b>	<b>-9 401</b>	<b>-14 650</b>	<b>-17 491</b>	<b>-27 747</b>	<b>-50 550</b>
I rörelseresultatet ingående avskrivningar	-2 500	-2 580	-5 028	-5 155	-10 441
<b>Data per aktie</b>					
Periodens resultat per aktie (kr) *	-0,15	-0,31	-0,31	-0,59	-1,14
Eget kapital per aktie (kr)**	0,49	1,35	0,49	1,35	0,86
Genomsnittligt antal aktier före utspädning***	62 621 218	47 398 269	56 001 848	47 398 269	47 427 509
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning***	77 108 335	47 758 601	68 111 569	47 758 601	48 009 175
Antal aktier vid utgången av respektive period***	83 257 131	47 398 269	83 257 131	47 398 269	47 749 145

\* Periodens resultat minskad med utdelning på preferensaktier i förhållande till Genomsnittligt antal aktier före utspädning anges enbart då utspädningen förbättrar resultatet per aktie.

\*\* Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens utgång

\*\*\* Antal aktier avser samtliga aktier i bolaget, både stamaktier och preferensaktier, då de har lika rätt till bolagets vinst efter utdelning på preferensaktier

## Rapport över övrigt totalresultat

2017 jämförelsesiffror är omräknade för effekter av IFRS 15. Se not 1 för detaljer avseende effekterna

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
<b>Periodens resultat</b>	-9 401	-14 650	-17 491	-27 747	-50 550
<b>Övrigt Totalresultat</b>					
<i>Komponenter som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>	-	-	-	-	-
<i>Komponenter som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter	-557	-124	-904	-124	-576
Valutakursdifferenser vid omräkning av kassaflödessäkringar	-	-	-	-	-
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>-557</b>	<b>-124</b>	<b>-904</b>	<b>-124</b>	<b>-576</b>
<b>Summa totalresultat</b>	<b>-9 958</b>	<b>-14 774</b>	<b>-18 395</b>	<b>-27 871</b>	<b>-48 374</b>
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget	-9 958	-14 774	-18 395	-27 871	-48 374



## Koncernens Finansiella ställning i sammandrag

2017 jämförelsesiffror är omräknade för effekter av IFRS 15. Se not 1 för detaljer avseende effekterna

Alla belopp i kSEK	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella Anläggningstillgångar	45 170	48 075	46 849
Materiella Anläggningstillgångar	4 315	5 598	4 824
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>49 484</b>	<b>53 673</b>	<b>51 672</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	17 633	21 575	19 174
<i>Kundfordringar</i>	<i>3 373</i>	<i>4 331</i>	<i>3 883</i>
<i>Övriga fordringar</i>	<i>5 404</i>	<i>5 192</i>	<i>4 408</i>
Summa Kortfristiga fordringar	8 777	9 523	8 291
Likvida medel	55	17 137	2 168
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>26 465</b>	<b>48 235</b>	<b>29 633</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>75 950</b>	<b>101 908</b>	<b>81 305</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget Kapital</b>	<b>40 994</b>	<b>58 534</b>	<b>35 064</b>
<b>Summa långfristiga skulder, räntebärande</b>	<b>690</b>	<b>1 030</b>	<b>863</b>
<b>Avsättning uppskjuten skatteskuld</b>	<b>1 742</b>	<b>1 976</b>	<b>1 860</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Konvertibelt förlagslån, räntebärande	929	3 479	7 393
Leverantörsskulder	11 675	6 370	7 310
Övriga skulder	5 171	5 106	5 735
Pensionsavgift	45	44	-
Övriga skulder	5 126	5 062	5 735
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14 749	25 413	23 080
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>32 524</b>	<b>40 368</b>	<b>43 518</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>75 950</b>	<b>101 908</b>	<b>81 305</b>

## Koncernens Förändringar i eget kapital i sammandrag

Alla belopp i kSEK	Ej registrerat aktiekapital	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräkningsreserv	Ansamlad förlust inkl. årets	Summa
<b>Eget kapital 2017-01-01</b>	17 316	30 082	491 501	-138	-448 860	89 901
<b>Totalresultat</b>						
Periodens resultat	-	-	-	-	-27 747	-27 747
Övrigt totalresultat	-	-	-	-124	-	-124
<b>Totalresultat</b>	-	-	-	-124	-27 747	-27 871
<b>Transaktioner med ägare</b>						
Nyemission	-17 316	17 316	-	-	-	-
Nyemissionskostnader	-	-	-33	-	-	-33
Beslutad utdelning	-	-	-3 463	-	-	-3 463
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>-17 316</b>	<b>17 316</b>	<b>-3 496</b>	-	-	<b>-3 496</b>
<b>Eget kapital 2017-06-30</b>	-	47 398	488 005	-262	-476 607	58 534
<b>Totalresultat</b>						
Periodens resultat	-	-	-	-	-22 803	-22 803
Övrigt totalresultat	-	-	-	-452	-	-452
<b>Totalresultat</b>	-	-	-	-452	-22 803	-23 255
<b>Transaktioner med ägare</b>						
Nyemission	250	351	449	-	-	1 050
Nyemissionskostnader	-	-	-1 265	-	-	-1 265
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>250</b>	<b>351</b>	<b>-816</b>	-	-	<b>-215</b>
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	250	47 749	487 189	-714	-499 410	35 064
<b>Totalresultat</b>						
Periodens resultat	-	-	-	-	-17 491	-17 491
Övrigt totalresultat	-	-	-	-904	-	-904
<b>Totalresultat</b>	-	-	-	-904	-17 491	-18 395
<b>Transaktioner med ägare</b>						
Nyemission	-250	10 481	4 008	-	-	14 239
Konvertering av konvertibellån	-	11 994	1 306	-	-	13 300
Nedsättning av aktiekapital	-	-19 374	19 374	-	-	0
Nyemissionskostnader	-	-	-3 214	-	-	-3 214
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>-250</b>	<b>3 101</b>	<b>21 474</b>	-	-	<b>24 325</b>
<b>Eget kapital 2018-06-30</b>	-	50 850	508 663	-1 618	-516 901	40 994

## Koncernens Kassaflödesanalys i sammandrag

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-juni 2017	jan-dec 2017
Rörelseresultat	-9 691	-14 585	-18 997	-27 619	-51 763
Justering för poster som ej påverkar kassaflödet (not 2)	2 500	3 356	5 028	8 727	14 406
Erhållna räntor	-	-30	-	-	-
Betalda räntor	-179	-108	-253	-108	-342
Förändring av rörelsekapital	-4 710	-2 681	-2 691	-3 484	1 429
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-12 080</b>	<b>-14 048</b>	<b>-16 913</b>	<b>-22 484</b>	<b>-36 269</b>
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 393	-1 908	-2 617	-3 592	-6 814
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-42	-22	-222	-22	-194
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	-	88	-	109	109
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 435</b>	<b>-1 842</b>	<b>-2 839</b>	<b>-3 505</b>	<b>-6 899</b>
<b>Summa kassaflöde efter investeringar</b>	<b>-13 515</b>	<b>-15 890</b>	<b>-19 752</b>	<b>-25 989</b>	<b>-43 168</b>
Nyemission	14 239	-	14 239	10 351	11 401
Beslutad utdelning	-	-3 463	-	-3 463	-3 463
Konvertibellån	837	-	6 837	-	-
Emissionkostnader	-1 787	34	-3 214	-2 649	-1 298
Minskning av räntebärande skuld	-87	-81	-173	-162	-329
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>13 202</b>	<b>-3 510</b>	<b>17 689</b>	<b>4 077</b>	<b>6 311</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-313</b>	<b>-19 400</b>	<b>-2 063</b>	<b>-21 912</b>	<b>-36 857</b>
Likvida medel vid periodens början	384	36 526	2 168	39 039	39 039
Kursdifferenser i likvida medel	-16	11	-50	10	-14
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>55</b>	<b>17 137</b>	<b>55</b>	<b>17 137</b>	<b>2 168</b>

## Moderbolagets Resultaträkning

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Nettoomsättning	2 171	2 434	4 326	4 864	9 734
Kostnad för sålda varor	-	-	-	-	-
<b>Bruttoresultat</b>	<b>2 171</b>	<b>2 434</b>	<b>4 326</b>	<b>4 864</b>	<b>9 734</b>
Marknads- och försäljningskostnader	-1 160	-1 124	-2 071	-1 980	-4 012
Administrationskostnader	-3 480	-3 375	-6 212	-5 941	-12 035
Forsknings- och utvecklingskostnader	-474	-538	-975	-1 093	-2 140
Övriga rörelseposter	-	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 943</b>	<b>-2 603</b>	<b>-4 932</b>	<b>-4 150</b>	<b>-8 452</b>
Finansiella intäkter	727	161	2 131	285	2 076
Finansiella kostnader	-57	-113	-103	-236	-419
Resultat från andelar i koncernföretag	-6 900	-800	-13 000	-12 700	-34 257
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-9 173</b>	<b>-3 355</b>	<b>-15 904</b>	<b>-16 801</b>	<b>-41 052</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-9 173</b>	<b>-3 355</b>	<b>-15 904</b>	<b>-16 801</b>	<b>-41 052</b>
I rörelseresultatet ingående avskrivningar	-477	540	-980	-1 097	-2 149
<b>Övrigt totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Summa totalresultat</b>	<b>-9 173</b>	<b>-3 355</b>	<b>-15 904</b>	<b>-16 801</b>	<b>-41 052</b>

## Moderbolagets Balansräkning

Alla belopp i kSEK	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella Anläggningstillgångar	5 320	6 800	6 116
Materiella Anläggningstillgångar	13	22	18
<i>Andelar i koncernföretag</i>	<del>166 926</del>	<del>166 926</del>	<del>166 926</del>
<i>Fordringar hos koncernföretag</i>	<del>33 816</del>	<del>32 883</del>	<del>33 159</del>
Summa Finansiella Anläggningstillgångar	200 742	199 809	200 085
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>206 075</b>	<b>206 631</b>	<b>206 219</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Fordringar hos koncernföretag</i>	<del>25 647</del>	<del>30 094</del>	<del>22 830</del>
<i>Övriga fordringar</i>	<del>3 339</del>	<del>1 390</del>	<del>2 114</del>
Summa kortfristiga fordringar	32 325	32 874	27 058
Kassa och bank	11	14 459	665
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>28 997</b>	<b>45 943</b>	<b>25 609</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>235 072</b>	<b>252 574</b>	<b>231 828</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget Kapital</b>			
Summa bundet eget kapital	50 850	47 398	47 999
Pågående nyemission	-	-	-
Överkursfond	113 805	108 042	108 491
Balanserat resultat	76 581	102 736	101 473
Periodens resultat	-15 904	-16 801	-41 052
Summa fritt eget kapital	174 482	193 977	168 912
<b>Summa eget kapital</b>	<b>225 332</b>	<b>241 375</b>	<b>216 911</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Konvertibelt förlagslån	929	3 479	7 393
Skulder till dotterbolag	200	200	200
Leverantörsskulder	5 346	1 350	2 680
Övriga skulder	136	3 109	2 088
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 129	3 061	2 556
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>9 740</b>	<b>11 199</b>	<b>14 917</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>235 072</b>	<b>252 574</b>	<b>231 828</b>

## Tilläggsupplysningar Noter

### Not 1

#### Redovisningsprinciper

Koncernen tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de har antagits av EU. Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering, Årsredovisningslagen samt NGM Börsens Regelverk för emittenter. Moderbolaget tillämpar Årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

Påverkan från nyheter i redovisningsstandards som trätt i kraft 1 januari 2018 beskrivs nedan. Delårsrapporten är liksom tidigare rapporter upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen. Delårsrapporten har upprättats i enlighet med redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som framgår av årsredovisningen för 2017.

Verksamheten omfattar endast ett rörelsesegment, processutrustning för litografi, och hänvisar därför till resultat- och balansräkning rörande redovisning av rörelsesegment.

IFRS 16 ska tillämpas från och med 1 januari 2019. Obducat har ännu inte slutfört analysen på eventuella effekter på den finansiella rapporteringen. Baserat på nuvarande bedömning av bolagets verksamhet kommer inte IFRS 16 ge upphov till betydande effekter.

IFRS 9, Finansiella instrument, träder i kraft för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 eller senare. Standarden har inte fått någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

IFRS 15, Intäkter från avtal med kunder, träder i kraft den 1 januari 2018 och ersätter därmed IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal. IFRS 15 innebär en modell för intäktsredovisning som baseras på när kontrollen av en vara eller tjänst överförs till kunden. IFRS 15 tar avstamp i individuella avtal med kund, därmed skall bolaget ta ställning till metoden för intäktsredovisning vid varje enskild affär. Tidigare har Bolaget redovisat maskinorder genom successiv intäktsföring, i enlighet med IAS 18. Inkomsten har i dessa fall redovisats som intäkt baserad på orderns färdigställandegrad. Det är bolagets bedömning att det antal affärer som enligt IFRS 15 skall komma att intäktsredovisas över tid (tidigare successiv intäktsföring enl. IAS 18) kommer vara få och det stora flertalet av maskinförsäljningar kommer intäktsredovisas i sin helhet vid slutleverans. Det är bolagets bedömning att införandet av IFRS 15 kommer påverka bolagets intäktsredovisning genom att senarelägga större intäkter vid ett och samma tillfälle jämfört med nuvarande redovisning enligt successiv intäktsföring.

Standarden tillämpas av koncernen och moderbolaget från och med 1 januari 2018 med full retroaktivitet. Den nya standardens effekter på denna rapport jämförelsesiffror redovisas nedan.

## Effekt på koncernens resultaträkningar:

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2017	jan-jun 2017	jan-dec 2017
<b>Redovisade intäkter</b>	5 684	13 794	32 064
<i>Omräkning till IFRS 15</i>			
Ökning/Minskning hänförlig till ändrad tidpunkt för redovisning	-2 955	-7 275	-7 371
<b>Omräknade intäkter</b>	<b>2 729</b>	<b>6 519</b>	<b>24 693</b>
<b>Redovisad kostnad sålda varor</b>	<b>-3 186</b>	<b>-6 212</b>	<b>-16 724</b>
<i>Omräkning till IFRS 15</i>			
Ökning/Minskning hänförlig till ändrad tidpunkt för redovisning	2 054	3 428	3 406
<b>Omräknad kostnad sålda varor</b>	<b>-1 132</b>	<b>-2 784</b>	<b>-13 318</b>
<b>Redovisade skatt</b>	<b>-213</b>	<b>-1 340</b>	<b>-979</b>
<i>Omräkning till IFRS 15</i>			
Ökning/Minskning av skatt	271	1 456	1 213
<b>Omräknad skatt</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>234</b>
<b>Redovisat Periodens resultat</b>	<b>-14 020</b>	<b>-25 356</b>	<b>-47 798</b>
<i>Omräkning till IFRS 15</i>			
Ökning/Minskning av Periodens resultat	-630	-2 391	-2 752
<b>Omräknat Periodens resultat</b>	<b>-14 650</b>	<b>-27 747</b>	<b>-50 550</b>
<b>Ökning/minskning Resultat per aktie före utspädning</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,06</b>

## Effekt på koncernens finansiella ställning i sammandrag:

### Effekter av ändrade redovisningsprinciper på tillgångar, skulder och eget kapital, 2017-01-01

Alla belopp i kSEK	Redovisade balansposter	Omräkning till IFRS15	Omräknade balansposter
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	12 195	-3 684	8 511
<b>Eget Kapital</b>			
Ansamlad förlust	-407 071	-3 590	-410 661
Periodens resultat	-38 932	733	-38 199
<b>Avsättning uppskjuten skatteskuld</b>	<b>-2 921</b>	<b>827</b>	<b>-2 094</b>

### Effekter av ändrade redovisningsprinciper på tillgångar, skulder och eget kapital, 2017-06-30

Alla belopp i kSEK	Redovisade balansposter	Omräkning till IFRS15	Omräknade balansposter
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	12 722	-7 530	5 192
<b>Eget Kapital</b>			
Ansamlad förlust	-446 003	-2 857	-448 860
Periodens resultat	-25 356	-2 391	-27 747
<b>Avsättning uppskjuten skatteskuld</b>	<b>-4 259</b>	<b>2 283</b>	<b>-1 976</b>

### Effekter av ändrade redovisningsprinciper på tillgångar, skulder och eget kapital, 2017-12-31

Alla belopp i kSEK	Redovisade balansposter	Omräkning till IFRS15	Omräknade balansposter
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	12 056	-7 648	4 408
<b>Eget Kapital</b>			
Ansamlad förlust	-446 003	-2 857	-448 860
Periodens resultat	-47 798	-2 752	-50 550
<b>Avsättning uppskjuten skatteskuld</b>	<b>-3 899</b>	<b>2 039</b>	<b>-1 860</b>



## Effekt på koncernens orderstock:

### Effekter av ändrade redovisningsprinciper på orderstocken

Alla belopp i kSEK	Redovisad orderstock	Omräkning till IFRS15	Omräknad orderstock
<b>Per 2017-06-30</b>	14 833	16 425	31 258

## Not 2

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
<b>Poster som ej påverkar kassaflödet</b>					
Avskrivningar	2 500	2 580	5 028	5 155	10 441
Omräkning till IFRS 15 hänförlig till ändrad tidpunkt för redovisning	-	901	-	3 847	3 965
Övriga poster	-	-125	-	-275	-
Förändring i uppskjuten skatt	-	-	-	-	-
Övriga poster	-	-	-	-141	-
<b>Summa poster som ej påverkar kassaflödet</b>	<b>2 500</b>	<b>3 356</b>	<b>5 028</b>	<b>8 727</b>	<b>14 406</b>

## Alternativa nyckeltal

Efterföljande nyckeltal är inte beräknade enligt IFRS men tillhandahålls då bolaget anser dem värdefulla för läsaren vid bedömning av bolaget.

### Avstämning

Alla belopp i kSEK	Q2 2018	Q1 2018	Q4 2017	Q3 2017
Intäkter	9 661	7 541	15 393	4 510
Kostnad för sålda varor	-5 192	-3 452	-8 465	-2 913
Bruttoresultat	4 470	4 090	6 927	1 597
<b>Bruttomarginal %</b>	<b>46%</b>	<b>54%</b>	<b>45%</b>	<b>35%</b>
Eget Kapital	40 994	27 721	35 064	46 380
Balansomslutning	75 950	78 511	81 305	91 616
<b>Soliditet %</b>	<b>54%</b>	<b>35%</b>	<b>43%</b>	<b>51%</b>

Alla belopp i kSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Intäkter	9 661	2 729	17 202	6 519	24 693
Kostnad för sålda varor	-5 192	-1 132	-8 643	-2 784	-13 318
Bruttoresultat	4 470	1 597	8 559	3 735	11 375
<b>Bruttomarginal %</b>	<b>46%</b>	<b>59%</b>	<b>50%</b>	<b>57%</b>	<b>46%</b>
Forsknings- och utvecklingskostnader	-5 125	-6 466	-10 312	12 801	24 676
FoU-relaterade avskrivningar	2 300	2 331	4 599	-4 710	-9 577
<b>FoU kostnader exkl. avskrivningar</b>	<b>-2 825</b>	<b>-4 135</b>	<b>-5 714</b>	<b>8 091</b>	<b>15 099</b>

## Definitioner

<b>Bruttomarginal %</b>	Bruttoresultat i procent av intäkterna
<b>Soliditet %</b>	Eget kapital i procent av balansomslutningen
<b>FoU kostnader exkl. avskrivningar</b>	Forsknings- och utvecklingskostnader från Koncernens Totalresultat i Sammandrag minus avskrivningar på immateriella tillgångar.

## Syfte

**Bruttomarginal %** - Visar bolagets lönsamhet i försäljning av varor

**Soliditet %**- Nyckeltalet visar hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital. Måttet kan vara av intresse vid bedömning av koncernens betalningsförmåga på lång sikt

**FoU kostnader exkl. avskrivningar** – Visar de rörelsekostnader som bolaget har för utveckling av nya produkter och processer, rensat för planenliga avskrivningar relaterade till FoU