

Tredje kvartalet 2018

- ✓ Orderingången uppgick till 45 tkr (525).
- ✓ Nettoomsättningen ökade med 2 procent till 0,9 mkr (0,9).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -4,8 mkr (-7,0).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6,0 mkr (-5,4).
- ✓ Samriskbolaget har fått order avseende en Flow Scanner till Sydamerika.

Nyckeltal

TKR	jul-sep 2018	jul-sep 2017	jan-sep 2018	jan-sep 2017	Helår 2017
Orderingång	45	525	10 454	2 338	4472
Nettoomsättning	905	884	2 823	6 812	3 275
Rörelseresultat (EBIT)	-4 843	-6 987	-17 790	-19 287	-28 956
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 967	-5 383	-22 428	-23 503	-30 757
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,36	-0,51	-1,32	-1,92	-1,92

VD har ordet



Max Gerger, VD

“Samriskbolaget har fått order på en Flow Scanner under kvartalet.”

Max Gerger, VD

Samriskbolaget med ANDRITZ, ANDRITZ Technologies AB

Leveransen av den första Flow Scannern till USA kommer att ske nu under slutet på oktober/början på november. Samriskbolaget har även fått en order på en ytterligare Flow Scanner som ska till Sydamerika med beräknad leverans under början på Q2 2019. Dessutom har bolaget fått en order på uppgradering av tidigare levererad Flow Scanner till ett svenskt pappersbruk.

Typgodkännande processen

Vårt absoluta fokus är att få vår Biofuel Analyser att uppfylla de tekniska kraven på den svenska marknaden, svenskt typgodkännande, där vi bedömer att processen kommer att fortsätta in i 2019. För Kina, USA och flertalet länder i Europa krävs inget typgodkännande utan istället görs ett acceptanstest av kunderna. Sådana projekt har vi fått in ytterligare ett under kvartalet som beskrivs nedan.

Ny samarbetspartner för Biofuel Analyser

Vi har startat ett projekt med ett pappersmassabruk i Polen där de vill använda Mantex Biofuel Analyser för ankomstkontroll av råmaterial. Gemensamt mål är att köra en testperiod under 2019 och därefter övergå till fullt betalande kund.

Mantex avser att utöka närvaron i Kina genom strategiska samarbeten med finansiella och industriella partners. Vi har tagit hjälp av ett bolag som heter Nordic-Match (med huvudkontor i Shanghai) som hjälper nordiska och kinesiska företag att finna varandra och genomföra transaktioner.

Finansiell status

Vi har fortsatt jobbat med reducering av kostnaderna vilket nu visas i detta kvartal. Kostnaderna har under kvartalet minskat med 38 procent i förhållande till föregående år. Även kommande kvartal kommer att påvisa besparingar i likhet med detta kvartal.

Företrädesemission

Vi har under kvartalet påbörjat arbetet med en företrädesemission och en emission av teckningsoptioner. Företrädesemissionen tillför cirka 30 mkr, före emissionskostnader vid fullteckning. Emissionen är i sin helhet garanterad genom teckningsförbindelser och garantikonsortium. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna så tillförs ytterligare cirka 30–44 mkr. Emissionerna förutsätter godkännande från extra bolagsstämman som hålls 22 oktober. Mantex har anlitat Mangold Fondkommission AB som finansiell rådgivare.

Kista i september 2018

Max Gerger
VD

Finansiell översikt

TREDJE KVARTALET 2018, JULI–SEPTEMBER

Intäkter, kostnader och resultat

Orderingång

Orderingången under kvartalet uppgick till 45 tkr (525) och bestod främst av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis samt avtalet med ANDRITZ avseende leverans av en Flow Scanner till USA. Orderstocken uppgick vid periodens utgång till 9 128 tkr. Den bestod av ännu ej intäktsförd andel av support- och tjänsteavtal. Fakturering förväntas inledas under 2018 och 2019.

Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för kvartalet uppgick till 938 tkr (1 612). Intäkterna består av nettoomsättning, aktiverad utveckling och övriga intäkter. Nettoomsättningen, som uppgick till 905 tkr (884), utgörs av intäkter från servicekontrakt för den installerade basen. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 0 tkr (531) och avser ett av EU 2020 delfinansierat utvecklingsprojekt.

Kostnader

Kostnaderna uppgick till –5 377 tkr (–8 599) tkr, fördelat främst på personalkostnader –2 236 tkr (–3 508) och övriga externa kostnader –2 507 tkr (–4 381). Minskningen av kostnader är hänförlig till reducering av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för kvartalet uppgick till –4 843 tkr (–6 987). Resultat efter finansiella poster blev –4 944 tkr (–7 009). Resultat per aktie före utspädning uppgick till –0,36 kr (–0,51).

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till –5 967 tkr (–5 383). Under andra kvartalet uppgick investeringarna till 0 tkr (–927).

Resultat per aktie

Resultat per aktie för kvartalet uppgick till –0,36 kr (–0,51) baserat på ett medeltal om 13 885 010 (13 872 512) aktier. Vid beräkning av antal aktier efter full utspädning har hänsyn tagits till tillkommande aktier från utfärdade optionsprogram, dock ger det ingen effekt i kvartalet eftersom resultatet var negativt.

FÖRSTA NIO MÅNADER 2018, JANUARI–SEPTEMBER

Intäkter, kostnader och resultat

Orderingång

Orderingången under första tre kvartalen uppgick till 10 454 tkr (2 338) och bestod främst av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis samt avtal med ANDRITZ.

Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter under de första tre kvartalen uppgick till 7 054 tkr (6 812). Intäkterna består av nettoomsättning, aktiverad utveckling och övriga intäkter. Nettoomsättningen, som uppgick till 2 823 tkr (2 337), utgörs av intäkter från servicekontrakt för den installerade basen. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 1 019 tkr (4 135) och avser främst ett av EU 2020 delfinansierat utvecklingsprojekt. Övriga intäkter kommer främst från flytt av tillgångar till samriskbolaget.

Kostnader

Kostnaderna under de första tre kvartalen uppgick till -24 916 tkr (-26 099) tkr, fördelat främst på personalkostnader -10 162 tkr (-11 956) och övriga externa kostnader -11 897 tkr (-12 569). Minskningen av kostnader är hänförlig till reducering av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat under de första tre kvartalen uppgick till -18 266 tkr (-19 287). Resultat efter finansiella poster blev -18 370 tkr (-19 335). Resultat per aktie före utspädning uppgick till -1,32 kr (-1,92).

Kassaflöde

Kassaflödet under de första tre kvartalen från den löpande verksamheten uppgick till -22 378 tkr (-23 503). Under de första tre kvartalen uppgick investeringarna till -2 921 tkr (-4 550).

Resultat per aktie

Resultat per aktie för de första tre kvartalen uppgick till -1,32 kr (-1,92) baserat på ett medeltal om 13 885 010 (13 872 512) aktier. Vid beräkning av antal aktier efter full utspädning har hänsyn tagits till tillkommande aktier från utfärdade optionsprogram, dock ger det ingen effekt i perioden eftersom resultatet var negativt.

Aktiekapital

Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 3 471 tkr (3 468). Det har sedan föregående år ökat med 3 tkr.

Aktien

Aktien i Mantex handlas sedan 5 maj 2017 på Nasdaq First North. Antal aktier uppgår till 13 885 010 med ett kvotvärde om 0,25 kr per aktie. Under perioden 1 januari till 30 september 2018 har 3 971 347 aktier omsatts till ett värde av 17 945 tkr, motsvarande cirka 29 procent av totala antal aktier vid slutet av perioden. Högsta betalkurs under perioden 1 januari till 30 september 2018 var 8,30 kr (15 januari) och lägsta var 2,25 kr (28 september). Den 30 september uppgick kursen till 2,30 kr (senast betalt).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i marknadsrelaterade, rörelserelaterade och finansiella risker. För vidare information se årsredovisning för 2017. Dokumentet finns tillgängligt på www.mantex.se.

Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen. Från och med detta kvartal så upprättas koncernredovisning för Mantex.

Transaktioner med närstående

Under kvartalet har inga transaktioner med närstående skett.

Övriga upplysningar

Händelser efter balansdagens utgång

Inga väsentliga händelser, utöver den ordinarie verksamheten, har inträffat efter balansdagens utgång.

Styrelsen försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Kista, den 19 oktober 2018

Mantex AB (publ)

Styrelsen

Uppgifterna i denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.

Koncernens rapport över totalresultat – sammandrag

TKR	jul-sep 2018	jul-sep 2017	jan-sep 2018	jan-sep 2017	Helår 2017
Nettoomsättning	905	884	2 823	2 337	3 275
Aktiverat arbete för egen räkning	0	531	1 019	4 135	5 513
Övriga rörelseintäkter	33	197	3 212	340	311
Summa	938	1 612	7 054	6 812	9 099
Rörelsekostnader					
Handelsvaror	-559	-389	-1 869	-621	-1 232
Övriga externa kostnader	-2 507	-4 381	-11 897	-12 569	-18 224
Personalkostnader	-2 236	-3 508	-10 162	-11 956	-16 932
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-80	-319	-310	-948	-1 646
Övriga rörelsekostnader	5	-2	-678	-5	-21
Summa rörelsekostnader	-5 377	-8 599	-24 916	-26 099	-38 055
Andel från intresseföretag	-404	-	-404	-	-
Rörelseresultat	-4 843	-6 987	-18 266	-19 287	-28 956
Resultat från finansiella poster					
Räntekostnader och liknande kostnader	-101	-22	-104	-48	-59
Resultat från finansiella poster	-101	-22	-104	-48	-59
Resultat efter finansiella poster	-4 944	-7 009	-18 370	-19 335	-29 015
Periodens resultat	-4 944	-7 009	-18 370	-19 335	-29 015
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, kr					
Resultat per aktie före utspädning	-0,36	-0,51	-1,32	-1,92	-2,09
Resultat per aktie efter utspädning	-0,36	-0,51	-1,32	-1,92	-2,09
Antal aktier vid periodens slut	13 885 010	13 872 512	13 885 010	13 872 512	13 885 010
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	13 885 010	13 872 512	13 885 010	13 872 512	13 885 010
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	14 585 010	14 572 512	14 585 010	14 572 512	14 585 010

Koncernens balansräkning – sammandrag

TKR	30 sep 2018	30 sep 2017	31 dec 2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8 540	10 020	7 521
Patent	652	803	748
Andelar i intressebolag	3 046	-	-
	12 238	10 823	8 269
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 016	831	1 113
	2 016	831	1 113
Summa anläggningstillgångar	14 254	11 654	9 382
Omsättningstillgångar			
Färdiga varor och handelsvaror	2 296	1 215	894
Kundfordringar	610	375	345
Övriga fordringar	1 940	679	1 317
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 760	679	820
Kassa och bank	1 403	25 277	19 702
Summa omsättningstillgångar	8 009	28 225	23 078
SUMMA TILLGÅNGAR	22 263	39 879	32 460
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	3 471	3 468	3 471
Reservfond	1	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	8 540	10 020	7 521
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	86 794	86 691	86 794
Balanserat resultat	-72 461	-51 927	-49 428
Resultat	-18 370	-19 335	-29 015
Summa eget kapital	7 975	28 918	19 344
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	-	-	0
Summa långfristiga skulder	-	-	0
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga låneskulder	0	343	196
Förskott från kunder	3 170	-	145
Leverantörsskulder	2 223	2 707	3 170
Övriga skulder	5 891	5 804	6 114
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 004	2 107	3 491
Summa kortfristiga skulder	14 288	10 961	13 116
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	22 263	39 879	32 460

Koncernens rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2017	2 146	1	3 373	52 406	-41 897	-3 384	12 645
Omföring föregående års resultat					-3 384	3 384	0
Omföring till fond för utveckling			544		-544		0
Balanserad utveckling			3 604		-3 604		0
Nyemission	1 325			44 781			46 106
Emissionskostnader				-10 415	1		-10 414
Försäljning av teckningsoptioner				22			22
Årets resultat						-29 015	-29 015
Utgående balans 31 dec 2017	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	0
Omföring till fond för utveckling			1 019		-1 018		1
Balanserad utveckling							0
Nyemission							0
Konvertibel					7 000		7 000
Emissionskostnader							0
Försäljning av teckningsoptioner							0
Årets resultat						-18 370	-18 370
Utgående balans 30 sep 2018	3 471	1	8 540	86 794	-72 461	-18 370	7 975

Koncernens kassaflöde

TKR	jul-sep 2018	jul-sep 2017	jan-sep 2018	jan-sep 2017	Helår 2017
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-4 944	-7 009	-18 370	-19 335	-29 015
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	535	319	-1 950	948	1 326
	-4 409	-6 690	-20 320	-18 387	-27 689
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-856	-104	-1 402	-80	241
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 750	2	-1 828	1 115	687
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	1 048	1 409	1 172	-6 151	-3 996
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-1 558	1 307	-2 058	-5 116	-3 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 967	-5 383	-22 378	-23 503	-30 757
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-927	-465	-4 533	-2 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-946	-17	-875
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-	-1 510	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-927	-2 921	-4 550	-2 976
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Lån/Konvertibel	3 000	0	7 000	0	0
Nyemission	0	0	0	40 748	40 853
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 000	0	7 000	40 748	40 853
Periodens kassaflöde	-2 967	-6 310	-18 299	12 695	7 120
Likvida medel vid periodens början	4 370	31 587	19 702	12 582	12 582
Likvida medel vid periodens slut	1 403	25 277	1 403	25 277	19 702

Nyckeltal per kvartal

TKR	Q3 2018	Q2 2018	Q1 2018	Q4 2017	Q3 2017	Q2 2017	Q1 2017	Q4 2016
Orderingång	45	6 503	3 906	2 134	525	460	1 353	-2 038
Nettoomsättning	905	1 319	599	938	884	769	684	468
Rörelseresultat (EBIT)	-4 843	-5 085	-8 498	-9 669	-6 987	-6 656	-5 644	-5 801
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 967	-6 851	-9 560	-7 254	-5 383	-8 473	-9 647	-5 041
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,36	-0,35	-0,61	-0,70	-0,51	-0,69	-0,72	-1,09

Moderbolagets resultaträkning

TKR	jul-sep 2018	jul-sep 2017	jan-sep 2018	jan-sep 2017	Helår 2017
Nettoomsättning	905	884	2 823	2 337	3 275
Aktiverat arbete för egen räkning	0	531	1 019	4 135	5 513
Övriga rörelseintäkter	33	197	3 212	340	311
Summa	938	1 612	7 054	6 812	9 099
Rörelsekostnader					
Handelsvaror	-559	-389	-1 869	-621	-1 232
Övriga externa kostnader	-2 507	-4 381	-11 897	-12 569	-18 224
Personalkostnader	-2 236	-3 508	-10 162	-11 956	-16 932
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-44	-319	-238	-948	-1 646
Övriga rörelsekostnader	5	-2	-678	-5	-21
Summa rörelsekostnader	-5 341	-8 599	-24 844	-26 099	-38 055
Rörelseresultat	-4 403	-6 987	-17 790	-19 287	-28 956
Resultat från finansiella poster					
Räntekostnader och liknande kostnader	-101	-22	-104	-48	-59
Resultat från finansiella poster	-101	-22	-104	-48	-59
Resultat efter finansiella poster	-4 504	-7 009	-17 894	-19 335	-29 015
Periodens resultat	-4 504	-7 009	-17 894	-19 335	-29 015

Moderbolagets balansräkning

TKR	30 sep 2018	30 sep 2017	31 dec 2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8 540	10 020	7 521
Patent	-	803	748
Andelar i intressebolag	3 450	-	-
Andelar i koncernbolag	774	-	-
	12 764	10 823	8 269
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 016	831	1 113
	2 016	831	1 113
Summa anläggningstillgångar	14 780	11 654	9 382
Omsättningstillgångar			
Färdiga varor och handelsvaror	2 296	1 215	894
Kundfordringar	610	375	345
Övriga fordringar	1 940	679	1 317
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 760	679	820
Kassa och bank	1 353	25 277	19 702
Summa omsättningstillgångar	7 959	28 225	23 078
SUMMA TILLGÅNGAR	22 739	39 879	32 460
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	3 471	3 468	3 471
Reservfond	1	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	8 540	10 020	7 521
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	86 794	86 691	86 794
Balanserat resultat	-72 461	-51 927	-49 428
Resultat	-17 894	-19 335	-29 015
Summa eget kapital	8 451	28 918	19 344
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	-	-	0
Summa långfristiga skulder	-	-	0
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga låneskulder	0	343	196
Förskott från kunder	3 170	-	145
Leverantörsskulder	2 223	2 707	3 170
Övriga skulder	5 891	5 804	6 114
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 004	2 107	3 491
Summa kortfristiga skulder	14 288	10 961	13 116
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	22 739	39 879	32 460

Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2017	2 146	1	3 373	52 406	-41 897	-3 384	12 645
Omföring föregående års resultat					-3 384	3 384	0
Omföring till fond för utveckling			544		-544		0
Balanserad utveckling			3 604		-3 604		0
Nyemission	1 325			44 781			46 106
Emissionskostnader				-10 415	1		-10 414
Försäljning av teckningsoptioner				22			22
Årets resultat						-29 015	-29 015
Utgående balans 31 dec 2017	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	0
Omföring till fond för utveckling			1 019		-1 018		1
Balanserad utveckling							0
Nyemission							0
Emissionskostnader							0
Konvertibel					7 000		7 000
Försäljning av teckningsoptioner							0
Årets resultat						-17 894	-17 894
Utgående balans 30 sep 2018	3 471	1	8 540	86 794	-72 461	-17 894	8 451

Moderbolagets kassaflöde

TKR	jul-sep 2018	jul-sep 2017	jan-sep 2018	jan-sep 2017	Helår 2017
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-4 504	-7 009	-17 894	-19 335	-29 015
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	45	319	-2 476	948	1 326
	-4 459	-6 690	-20 370	-18 387	-27 689
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-856	-104	-1 402	-80	241
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 750	2	-1 828	1 115	687
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	1 048	1 409	1 172	-6 151	-3 996
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-1 558	1 307	-2 058	-5 116	-3 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 017	-5 383	-22 428	-23 503	-30 757
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-927	-465	-4 533	-2 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-946	-17	-875
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-	-1 510	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-927	-2 921	-4 550	-2 976
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Lån/Konvertibel	3 000	0	7 000	0	0
Nyemission	0	0	0	40 748	40 853
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 000	0	7 000	40 748	40 853
Periodens kassaflöde	-3 017	-6 310	-18 349	12 695	7 120
Likvida medel vid periodens början	4 370	31 587	19 702	12 582	12 582
Likvida medel vid periodens slut	1 353	25 277	1 353	25 277	19 702

Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Bokslutskommuniké 2018	8 februari 2019
Delårsrapport kvartal 1 2019	26 april 2019
Årsstämma	27 maj 2019
Delårsrapport kvartal 2 2019	18 juli 2019

Kontakter:

Max Gerger, VD
+46 70 560 02 68
max.gerger@mantex.se

Mats Vikström, CFO
+46 767 86 66 06
mats.vikstrom@mantex.se

Om Mantex

Mantex säljer lösningar baserade på en patenterad ny röntgenbaserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energiinnehåll. Dessa mätdata används bland annat för att öka och förbättra produktionen i pappersbruk, värdera biobränsle och effektivisera förbränningen i biokraftverk.

mantex

Mantex AB (publ), organisationsnummer 556550-8537
Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, tel 08 477 04 80
www.mantex.se