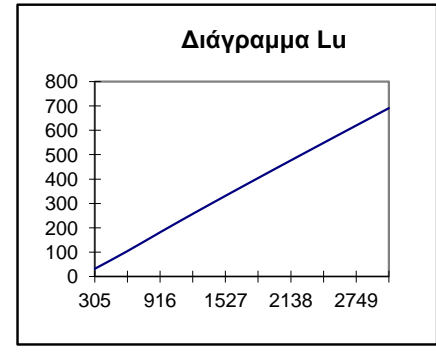
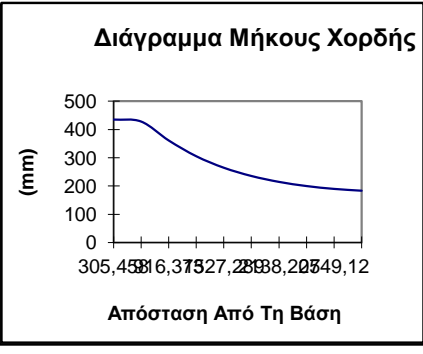
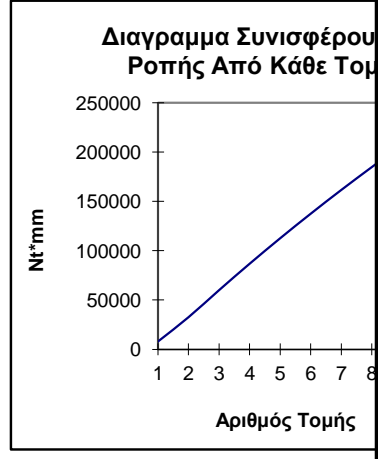
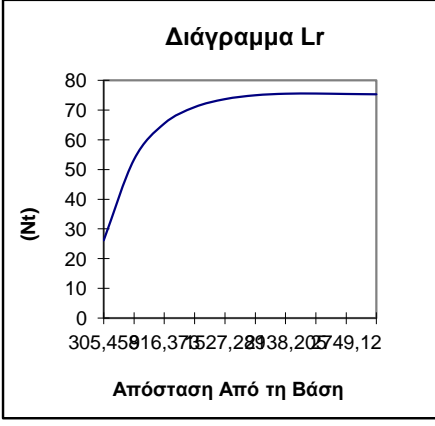
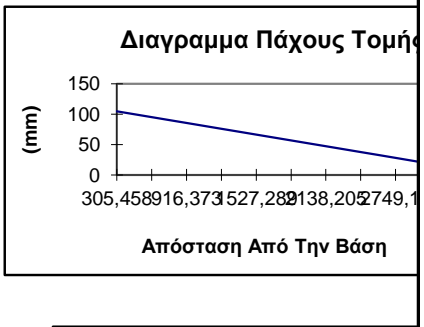
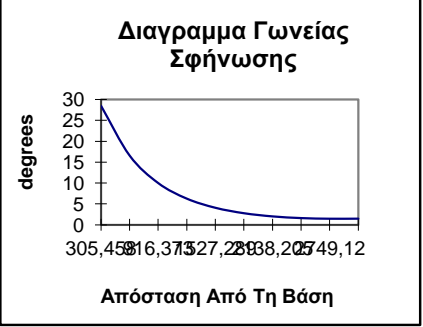


DINILIDA DATA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	A/A	Υψος	Χορδή	Πάχος	Γωνία	Lr	Lu	Ροπή							
2		Τομής			Σφήνωσης			(Nt*mm)							
3		(mm)	(mm)	(mm)	(degrees)	(Nt)	(Nt)								
4	1	305,458	434,985	104,69	28,507	26,193	31,47	8001							
5	2	610,916	427,92	95,121	16,598	53,377	104,1	32609							
6	3	916,373	361,074	85,551	10,015	65,501	181,3	60023							
7	4	1221,83	305,47	75,981	6,294	71,016	256,9	86770							
8	5	1527,29	264,906	66,412	4,107	73,705	330,9	112569							
9	6	1832,75	235,832	56,842	2,803	75,011	403,9	137476							
10	7	2138,21	215,059	47,272	2,044	75,532	476,1	161503							
11	8	2443,66	200,358	37,703	1,642	75,588	547,9	184712							
12	9	2749,12	190,266	28,133	1,484	75,445	619,3	207407							
13	10	3054,58	183,877	18,388	1,502	75,338	690,4	230126							
14							3642								
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															



DINILIDA DATA

	P
1	}
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	}
12	
13 σας	
14 ιή	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	A/A	Υψος	Παχος	Υmax	Επιφάνεια	Ροπή	Τελική	Ροπή	Τελική				
2		Τομής	Φλοιού			Αδρανειας	Ροπή Αδρ.	Αντίστασης	Επιφάνεια				
3		(mm)	(mm)	(mm)	(mm) ²	(mm) ⁴	(mm) ⁴	(mm) ⁴	(mm) ²				
4													
5	1	305	6	139,2999	5419,8568	7290181,2	14580362	104669	10840				
6	2	611	6	91,3189	4425,1389	4981714,7	8718001	95468	7744				
7	3	916	5	69,6591	3014,3278	2767891,4	5535783	79470	6029				
8	4	1222	5	59,0876	2552,7458	1822215,1	3279987	55511	4595				
9	5	1527	4	50,9757	1669,2426	923646,5	2078205	40769	3756				
10	6	1833	4	43,4173	1473,5449	589587,6	1179175	27159	2947				
11	7	2138	3	36,0385	894,1150	253927,7	634819	17615	2235				
12	8	2444	3	28,7325	818,5363	145715,4	291431	10143	1637				
13	9	2749	2	21,4708	387,1316	40087,7	100219	4668	968				
14	10	3055	2	14,1203	365,8875	15704,2	15704	1112	366				
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													

Διάγραμμα Επιφάνειας Τομής

(mm²)

Απόσταση Από Τη Βάση

Διάγραμμα Ροπής Αδράνειας

(mm⁴)

Απόσταση Από τη Βάση

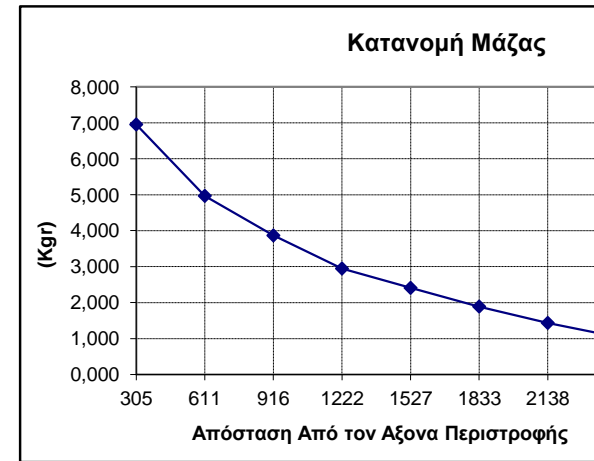
Διάγραμμα Ροπής Αντίστασης

(mm³)

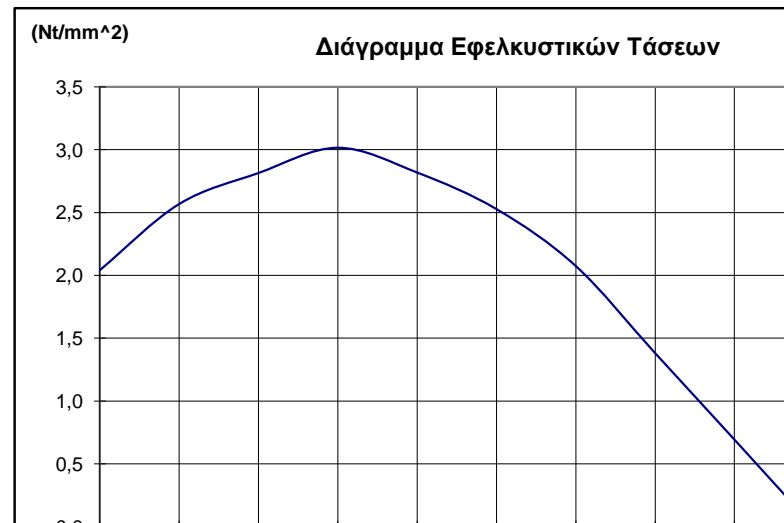
Απόσταση Από Τη Βάση

Υπολ. Φυγοκεντρικών

A/A	Υψος Τομής (mm)	Μάζα (Kgr)	Τελική Μάζα (Kgr)	Φυγόκεντρος Δύναμη/τμήμα (Nt)	Φυγόκεντρος Δύναμη/τομή (Nt)	Εφελκυστική Τάση (Nt/mm)
1	305	3,477	6,953	2246	22121	2,0
2	611	2,839	4,967	2915	19875	2,6
3	916	1,934	3,867	3110	16960	2,8
4	1222	1,637	2,947	3268	13850	3,0
5	1527	1,071	2,409	3135	10582	2,8
6	1833	0,945	1,890	2810	7447	2,5
7	2138	0,574	1,434	2374	4637	2,1
8	2444	0,525	1,050	1591	2263	1,4
9	2749	0,248	0,621	672	672	0,7
10	3055	0,235	0,235	0	0	0,0
	0	0,000	0,000			
Μάζα Πτέρυγας			26,37450 Kgr			



Γωνιακή ταχύτητα 31,4 rad/sec



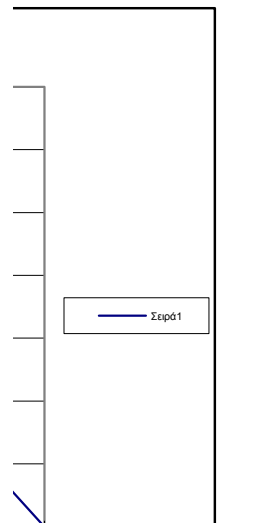
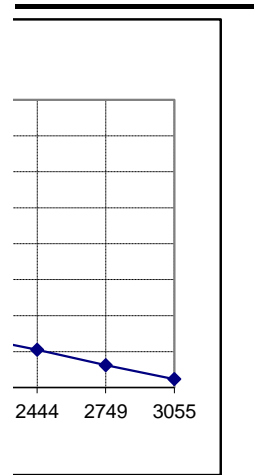
Υπολ. Φυγοκεντρικών

305 611 916 1222 1527 1833 2138 2444 2749 3055

Απόσταση Από Τη Βάση

0,0 +
305 611 916 1222 1527 1833 2138 2444 2749

Υπολ. Φυγοκεντρικών



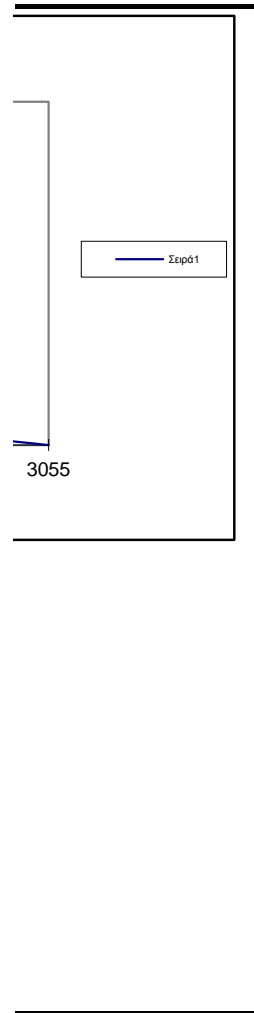


Υπολ. Καμπτικών

A/A	Υψος Τομής (mm)	Lr (Nt)	Lu (Nt)	Καμπτική Ροπή (Ntmm)	Καμπτική Τάση (Nt/mm ²)
1	305	26	31	6854723	65,4896045
2	611	53	104	5751759	60,2482484
3	916	66	181	4680608	58,8980723
4	1222	71	257	3664831	66,0204053
5	1527	74	331	2727517	66,9025139
6	1833	75	404	1891280	69,6370363
7	2138	76	476	1178407	66,8978067
8	2444	76	548	610972	60,236473
9	2749	75	619	210900	45,1828618
10	3055	75	690	0	0



Τομή	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	305	611	916	1222	1527	1833	2138	2444	2749	3055
1	0									
2	31810									
3	110755	55377								
4	235389	156926	78463							
5	404304	303228	202152	101076						
6	616825	493460	370095	246730	123365					
7	872628	727190	581752	436314	290876	145438				
8	1171527	1004166	836805	669444	502083	334722	167361			
9	1513387	1324213	1135040	945867	756693	567520	378346	189173		
10	1898100	1687200	1476300	1265400	1054500	843600	632700	421800	210900	
Ροπή	6854723	5751759	4680608	3664831	2727517	1891280	1178407	610972	210900	0



Σύνοψη

A/A	Υψος Τομής (mm)	Παχος Φλοιού (mm)	Τελικό Πάχος (mm)	Φυγόκετρος Δύναμη (Nt)	Καμπτική Ροπή (Nt*mm)	Εφελκυστική Τάση (Nt/mm ²)	Καμτική Τάση (Nt/mm ²)	Συνολική Τάση (Nt/mm ²)
1	305	6	12	22121	6854723	2,0	65,5	67,5
2	611	6	10,5	19875	5751759	2,6	60,2	62,8
3	916	5	10	16960	4680608	2,8	58,9	61,7
4	1222	5	9	13850	3664831	3,0	66,0	69,0
5	1527	4	9	10582	2727517	2,8	66,9	69,7
6	1833	4	8	7447	1891280	2,5	69,6	72,2
7	2138	3	7,5	4637	1178407	2,1	66,9	69,0
8	2444	3	6	2263	610972	1,4	60,2	61,6
9	2749	2	5	672	210900	0,7	45,2	45,9
10	3055	2	2	0	0	0,0	0,0	0,0

Μάζα Πτέρυγας	26,37
----------------------	--------------

Ειδικό Βάρος Πολυεστέρα	0,0000021	(Kg/mm³)
Μέγιστες Στροφές Λειτ.	300	(RPM)

