



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Test

18.08.2007 10:35

Träning



Pos	Nr.	Namn	Anmälare	Märke	Nat./Klubb	Varv	Bästa Tid	diff	På Varv	hastighet
1	21	Christian Kronegård	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-KAK	14	1:04.283	-	5	134,406
2	3	Emma Kimiläinen	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospri	SF-AL Helsinki	12	1:04.914	+0.631	9	133,099
3	51	Niklas Lovén	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Anderstorp RC	13	1:05.126	+0.843	8	132,666
4	5	Christofer Karlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-SMK Örebro	14	1:05.311	+1.028	14	132,290
5	80	Roger Andersson	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Linköping MS	10	1:05.434	+1.151	10	132,041
6	36	Mikael Ohlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	13	1:05.480	+1.197	8	131,949
7	30	Audun Njös		Radical 1300 Prospri	N-NMK Melhus	15	1:05.482	+1.199	3	131,945
8	22	Viktor Hallrup	Team CaWalli Bilsport & MC	Radical 1300 Prospri	S-Wäxjö MS	12	1:05.664	+1.381	4	131,579
9	27	Andreas Ebbesson	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	11	1:05.671	+1.388	7	131,565
10	29	Michael Johansson	Maki Racing	Radical 1300 Prospri	S-SMK Örebro	14	1:06.072	+1.789	12	130,766
11	9	Per Staaf Jr	Fastighetsgruppen AB	Radical 1300 Prospri	S-Linköping MS	8	1:06.074	+1.791	8	130,762
12	4	David Olsson	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospri	SF-Vasa Sportbilist	12	1:06.186	+1.903	12	130,541
13	6	Perry Johansson	Team Caliber	Radical 1300 Prospri	S-Finspångs MS	15	1:06.242	+1.959	12	130,431
14	54	Marcus Nordenström	Gnosjö Automatsvarvning	Radical 1300 Prospri	S-Anderstorp RC	17	1:06.477	+2.194	11	129,970
15	90	Erik Hellum	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	N-KNA Oslo	17	1:06.587	+2.304	16	129,755
16	50	Tobias Larsson	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-KAK	14	1:06.589	+2.306	11	129,751
17	44	Ibrahim Bakirci	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	16	1:06.627	+2.344	9	129,677
18	77	Mikael Eklund	Team Nya Åkeriet Örebro	Radical 1300 Prospri	S-Teknis MC	16	1:06.711	+2.428	10	129,514
19	45	Mattias Nordenström	Simons Metallindustri & Formb	Radical 1300 Prospri	S-Anderstorp RC	14	1:07.397	+3.114	9	128,196
20	88	Robert Enestedt	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Enköping MK	12	1:07.557	+3.274	5	127,892
21	28	Peter Larsson	Maki Racing	Radical 1300 Prospri	S-NMS Boden	11	1:08.347	+4.064	4	126,414
22	15	Dick Sahlén	Team Caliber	Radical 1300 Prospri	S-Enköping MK	4	1:09.818	+5.535	4	123,750

Meddelande

väderlek: molnigt 17 grader torr bana

Bulletin nr. 04

Extra:

2007-08-18 Anslagen:

Meik Wagner

Lena Holm

Börje Blomén

BIL: Kenneth Bergquist

Skrivet: 18.08.2007 10:55:10

Tidtagningsschef

Tävlingssekreterare

Tävlingsledare

Domarordförande

Sida 1/1



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Test[Q5]

18.08.2007 10:35

Träning

Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm	Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm
2	10:36:15.120	1:20.809	29.983	31.327	19.499						
3	10:37:24.182	1:09.062	23.118	27.030	18.914						
4	10:38:31.601	1:07.419	22.475	26.627	18.317						
5	10:39:40.797	1:09.196	23.140	27.778	18.278						
6	10:40:48.275	1:07.478	22.515	26.565	18.398						
7	10:41:55.185	1:06.910	22.184	26.491	18.235						
8	10:43:02.774	1:07.589	22.436	26.567	18.586						
9	10:44:09.579	1:06.805	22.241	26.310	18.254						
10	10:45:16.290	1:06.711	22.033	26.360	18.318						
11	10:46:23.293	1:07.003	22.227	26.629	18.147						
12	10:47:30.697	1:07.404	22.250	26.894	18.260						
p13	10:50:40.234	3:09.537	22.144	27.131	-						
14	10:51:52.268	1:12.034	-	26.893	18.742						
15	10:53:00.487	1:08.219	22.891	26.788	18.540						
16	10:54:07.931	1:07.444	22.683	26.384	18.377						

(45) Mattias Nordenström

1	10:34:56.003	1:26.661	-	31.460	21.133
2	10:36:08.869	1:12.866	25.120	28.832	18.914
3	10:37:19.819	1:10.950	24.447	27.813	18.690
4	10:38:27.768	1:07.949	22.313	26.927	18.709
5	10:39:35.714	1:07.946	22.477	26.830	18.639
6	10:40:43.505	1:07.791	22.271	26.735	18.785
7	10:41:52.942	1:09.437	22.666	27.959	18.812
8	10:43:00.881	1:07.939	22.230	27.119	18.590
9	10:44:08.278	1:07.397	22.118	26.774	18.505
10	10:45:15.709	1:07.431	22.247	26.664	18.520
11	10:46:24.632	1:08.923	23.400	27.032	18.491
12	10:47:32.273	1:07.641	22.208	26.917	18.516
13	10:48:40.638	1:08.365	22.220	27.445	18.700
14	10:49:52.663	1:12.025	22.792	27.137	22.096

(88) Robert Enestedt

1	10:35:18.507	1:24.156	-	30.889	20.571
2	10:36:32.208	1:13.701	24.974	28.608	20.119
3	10:37:43.586	1:11.378	23.910	28.814	18.654
4	10:38:53.095	1:09.509	23.229	27.616	18.664
5	10:40:00.652	1:07.557	22.492	26.723	18.342
6	10:41:08.408	1:07.756	22.596	26.809	18.351
p7	10:44:29.363	3:20.955	22.417	27.082	-
8	10:45:43.177	1:13.814	-	27.470	18.294
9	10:46:51.382	1:08.205	22.832	27.043	18.330
10	10:47:59.775	1:08.393	22.453	27.084	18.856
11	10:49:09.035	1:09.260	23.230	27.503	18.527
12	10:50:19.501	1:10.466	23.261	28.149	19.056

(28) Peter Larsson

1	10:35:30.803	1:22.426	-	30.721	19.771
2	10:36:42.809	1:12.006	24.806	28.555	18.645
3	10:37:51.391	1:08.582	22.873	27.226	18.483
4	10:38:59.738	1:08.347	22.842	27.022	18.483
p5	10:41:43.186	2:43.448	22.557	27.673	-
6	10:42:56.427	1:13.241	-	27.795	18.441
7	10:44:05.102	1:08.675	22.039	27.950	18.686
8	10:45:14.144	1:09.042	22.658	27.829	18.555
9	10:46:22.784	1:08.640	22.523	27.594	18.523
p10	10:48:30.847	2:08.063	22.105	30.012	-
p11	10:51:19.077	2:48.230	-	29.604	-

(15) Dick Sahlén

1	10:35:11.367	1:27.172	-	31.932	23.768
p2	10:43:19.794	8:08.427	26.639	30.740	-
3	10:44:35.349	1:15.555	-	29.189	19.687
4	10:45:45.167	1:09.818	22.901	28.271	18.646



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Off. Kval Resultat

18.08.2007 12:35



Kvalificering

Pos	Nr.	Namn	Anmälare	Märke	Nat./Klubb	Varv	Bästa Tid	diff	På Varv	hastighet
1	21	Christian Kronegård	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-KAK	15	1:04.066	-	2	134,861
2	51	Niklas Lovén	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Anderstorp RC	11	1:04.304	+0.238	8	134,362
3	3	Emma Kimiläinen	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospri	SF-AL Helsinki	12	1:04.332	+0.266	12	134,303
4	5	Christofer Karlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-SMK Örebro	13	1:04.469	+0.403	8	134,018
5	27	Andreas Ebbesson	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	12	1:04.910	+0.844	4	133,107
6	36	Mikael Ohlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	13	1:04.982	+0.916	7	132,960
7	30	Audun Njös		Radical 1300 Prospri	N-NMK Melhus	13	1:05.035	+0.969	9	132,852
8	80	Roger Andersson	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Linköping MS	14	1:05.080	+1.014	2	132,760
9	9	Per Staaf Jr	Fastighetsgruppen AB	Radical 1300 Prospri	S-Linköping MS	13	1:05.339	+1.273	11	132,233
10	22	Viktor Hallrup	Team CaWalli Bilsport & MC	Radical 1300 Prospri	S-Wäxjö MS	12	1:05.371	+1.305	9	132,169
11	44	Ibrahim Bakirci	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Hyllinge MS	12	1:05.410	+1.344	3	132,090
12	4	David Olsson	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospri	SF-Vasa Sportbilist	14	1:05.430	+1.364	5	132,050
13	6	Perry Johansson	Team Caliber	Radical 1300 Prospri	S-Finspångs MS	11	1:05.479	+1.413	11	131,951
14	77	Mikael Eklund	Team Nya Åkeriet Örebro	Radical 1300 Prospri	S-Teknis MC	12	1:05.481	+1.415	5	131,947
15	88	Robert Enestedt	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-Enköping MK	6	1:05.619	+1.553	3	131,669
16	50	Tobias Larsson	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	S-KAK	13	1:05.831	+1.765	11	131,245
17	54	Marcus Nordenström	Gnosjö Automatsvarvning	Radical 1300 Prospri	S-Anderstorp RC	14	1:06.071	+2.005	10	130,768
18	29	Michael Johansson	Maki Racing	Radical 1300 Prospri	S-SMK Örebro	14	1:06.293	+2.227	8	130,331
19	90	Erik Hellum	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospri	N-KNA Oslo	6	1:07.019	+2.953	1	128,919
20	15	Dick Sahlén	Team Caliber	Radical 1300 Prospri	S-Enköping MK	4	1:07.484	+3.418	3	128,030
21	28	Peter Larsson	Maki Racing	Radical 1300 Prospri	S-NMS Boden	4	1:07.668	+3.602	3	127,682

Meddelande

väderlek: molnigt 20 grader torr bana

Bästa varvtid: 1:04.066 (37) Christian Kronegård Kvaltid: 110%- 1:10.472

Bulletin nr. 15

Extra:

2007-08-18 Anslagen:

Meik Wagner

Lena Holm

Börje Blomén

BIL: Kenneth Bergquist

Skrivet: 18.08.2007 14:27:59

Tidtagningsschef

Tävlingsskreterare

Tävlingsledare

Domarordförande

Sida 1/1



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Prel. Kval Resultat[Q5]

18.08.2007 12:35

Kvalificering

Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm	Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm
3	12:38:54.466	1:07.289	21.880	27.306	18.103						
4	12:40:01.550	1:07.084	21.852	27.047	18.185						
p5	12:45:41.756	5:40.206	22.246	28.209	-						
6	12:46:55.011	1:13.255	-	27.193	17.754						
(15) Dick Sahlén											
1	12:36:29.432	1:35.555	-	32.050	18.920						
2	12:37:38.939	1:09.507	23.938	27.258	18.311						
3	12:38:46.423	1:07.484	22.237	27.122	18.125						
p4	12:48:59.490	10:13.067	21.840	27.047	-						
(28) Peter Larsson											
1	12:37:00.851	1:09.949	23.196	28.096	18.657						
2	12:38:09.365	1:08.514	22.273	28.073	18.168						
3	12:39:17.033	1:07.668	22.274	26.962	18.432						
4	12:40:25.381	1:08.348	22.342	27.296	18.710						

STCC Karlskoga

V

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Off. Race 1 Resultat

18.08.2007 15:40



Tävling (14 Varv)

Pos	Nr.	Namn	Anmälare	Märke	Nat./Klubb	Total Tm	diff	Bästa Tid	msnittl. fart
1	51	Niklas Lovén	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Anderstorp RC	17:52.034	14 varv	1:04.709	112,832
2	5	Christofer Karlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-SMK Örebro	17:52.272	+0.238	1:04.795	112,807
3	3	Emma Kimiläinen	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospc	SF-AL Helsinki	17:53.171	+1.137	1:04.839	112,713
4	27	Andreas Ebbesson	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	17:54.138	+2.104	1:05.174	112,611
5	30	Audun Njøs		Radical 1300 Prospc	N-NMK Melhus	17:55.121	+3.087	1:05.342	112,508
6	21	Christian Kronegård	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-KAK	17:56.049	+4.015	1:04.580	112,411
7	4	David Olsson	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospc	SF-Vasa Sportbilister	17:58.774	+6.740	1:05.699	112,127
8	36	Mikael Ohlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	17:59.011	+6.977	1:05.206	112,103
9	44	Ibrahim Bakirci	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	17:59.444	+7.410	1:05.320	112,058
10	54	Marcus Nordenström	Gnosjö Automatsvarvning	Radical 1300 Prospc	S-Anderstorp RC	18:05.733	+13.699	1:05.829	111,409
11	90	Erik Hellum	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	N-KNA Oslo	18:06.839	+14.805	1:06.492	111,295
12	88	Robert Enestedt	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Enköping MK	18:07.277	+15.243	1:06.464	111,250
13	22	Viktor Hallrup	Team CaWalli Bilsport & MC	Radical 1300 Prospc	S-Wäxjö MS	18:07.834	+15.800	1:05.446	111,193
14	29	Michael Johansson	Maki Racing	Radical 1300 Prospc	S-SMK Örebro	18:08.169	+16.135	1:05.668	111,159
15	77	Mikael Eklund	Team Nya Åkeriet Örebro	Radical 1300 Prospc	S-Teknis MC	18:11.605	+19.571	1:06.678	110,809
16	50	Tobias Larsson	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-KAK	18:23.718	+31.684	1:05.873	109,593
17	28	Peter Larsson	Maki Racing	Radical 1300 Prospc	S-NMS Boden	18:43.754	+51.720	1:08.976	107,639
18	15	Dick Sahlén	Team Caliber	Radical 1300 Prospc	S-Enköping MK	13:40.726	4 Varv	1:07.211	105,273

Ej Klassifierad (75% = 10 Varv)

DNF	9	Per Staaf Jr	Fastighetsgruppen AB	Radical 1300 Prospc	S-Linköping MS	3:25.075	11 Varv	1:05.626	126,393
DNF	80	Roger Andersson	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Linköping MS	1.281	14 Varv	-:--	-
DNF	6	Perry Johansson	Team Caliber	Radical 1300 Prospc	S-Finspångs MS	2.061	+0.780	-:--	-

Meddelande

Drive Through start nr 21 Tjuvstart
väderlek: molnigt 21 grader torr bana

Segermarginal	Genomsnittl. fart	Bästa Varvtid	Bästa hastighet	Bästa varv för
+0.238	112,832	1:04.580	133,788	[21] Christian Kronegård

Bulletin nr. 29 Extra:

2007-08-18 Anslagen: Meik Wagner Lena Holm Börje Blomén BIL: Kenneth Bergquist

Skrivet: 18.08.2007 17:11:13

Tidtagningsschef

Tävlingssekreterare

Tävlingsledare

Domarordförande

Sida 1/1



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Prel. Race 1 Resultat

18.08.2007 15:40

Tävling (14 Varv)

Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm
8	15:59:45.898	2:05.869	49.421	49.435	27.013
9	16:01:01.652	1:15.754	25.486	28.776	21.492
10	16:02:19.215	1:17.563	26.932	29.851	20.780
11	16:03:35.123	1:15.908	25.399	29.799	20.710
12	16:04:47.284	1:12.161	24.501	28.689	18.971
13	16:05:56.260	1:08.976	22.550	27.876	18.550
14	16:07:05.529	1:09.269	22.230	28.219	18.820

Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm
------	--------------	---------	-------	-------	-------

(15) Dick Sahlén

1	15:49:41.503	1:16.236	28.768	28.737	18.731
2	15:50:51.303	1:09.800	23.442	27.727	18.631
3	15:51:58.514	1:07.211	21.890	26.787	18.534
4	15:53:05.867	1:07.353	22.086	26.738	18.529
5	15:54:13.156	1:07.289	21.975	27.104	18.210
6	15:55:23.577	1:10.421	22.046	27.551	20.824
7	15:57:36.483	2:12.906	25.505	54.218	53.183
8	15:59:43.868	2:07.385	49.944	50.370	27.071
9	16:00:54.256	1:10.388	24.012	27.801	18.575
10	16:02:02.501	1:08.245	22.627	27.148	18.470

(9) Per Staaf Jr

1	15:49:34.903	1:11.764	27.078	26.721	17.965
2	15:50:41.224	1:06.321	22.024	26.479	17.818
3	15:51:46.850	1:05.626	21.413	26.481	17.732



STCC Karlskoga

Sorterad på Varv

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Off. Race 2 Resultat

19.08.2007 11:20



Tävling (14 Varv)

Pos	Nr.	Namn	Anmälare	Märke	Nat./Klubb	Total Tm	diff	Bästa Tid	msnittl. fart
1	21	Christian Kronegård	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-KAK	16:06.860	14 varv	1:04.421	125,106
2	27	Andreas Ebbesson	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	16:14.222	+7.362	1:04.678	124,161
3	51	Niklas Lovén	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Anderstorp RC	16:14.755	+7.895	1:04.687	124,093
4	5	Christofer Karlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-SMK Örebro	16:15.314	+8.454	1:04.732	124,022
5	4	David Olsson	JFG Motorsport Oy	Radical 1300 Prospc	SF-Vasa Sportbilister	16:24.133	+17.273	1:05.496	122,910
6	22	Viktor Hallrup	Team CaWalli Bilsport & MC	Radical 1300 Prospc	S-Wäxjö MS	16:24.689	+17.829	1:05.291	122,841
7	54	Marcus Nordenström	Gnosjö Automatsvarvning	Radical 1300 Prospc	S-Anderstorp RC	16:26.070	+19.210	1:05.458	122,669
8	80	Roger Andersson	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Linköping MS	16:29.634	+22.774	1:05.070	122,227
9	44	Ibrahim Bakirci	Ebbesson Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	16:30.000	+23.140	1:05.222	122,182
10	29	Michael Johansson	Maki Racing	Radical 1300 Prospc	S-SMK Örebro	16:31.411	+24.551	1:05.427	122,008
11	6	Perry Johansson	Team Caliber	Radical 1300 Prospc	S-Finspångs MS	16:31.718	+24.858	1:05.486	121,970
12	90	Erik Hellum	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	N-KNA Oslo	16:38.931	+32.071	1:05.955	121,089
13	45	Mattias Nordenström	Simons Metallindustri & Formb	Radical 1300 Prospc	S-Anderstorp RC	16:44.628	+37.768	1:06.440	120,403
14	50	Tobias Larsson	M&W Radical Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-KAK	15:38.833	1 Varv	1:05.866	119,638
15	28	Peter Larsson	Maki Racing	Radical 1300 Prospc	S-NMS Boden	14:05.783	3 Varv	1:07.731	112,369

Ej Klassifierad (75% = 10 Varv)

DNF	30	Audun Njös		Radical 1300 Prospc	N-NMK Melhus	10:51.362	5 Varv	1:04.993	119,381
DNF	77	Mikael Eklund	Team Nya Åkeriet Örebro	Radical 1300 Prospc	S-Teknis MC	8:51.424	7 Varv	1:06.287	113,807
DNF	88	Robert Enestedt	Slash X Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Enköping MK	7:44.864	8 Varv	1:06.155	111,516
DNF	15	Dick Sahlén	Team Caliber	Radical 1300 Prospc	S-Enköping MK	7:58.412	+13.548	1:06.645	108,358
DNF	36	Mikael Ohlsson	EMPOLE Motorsport	Radical 1300 Prospc	S-Hyllinge MS	21.916	13 Varv	-:--	394,233

Meddelande

väderlek: sol 19 grader torr bana

Segermarginal	Genomsnittl. fart	Bästa Varvtid	Bästa hastighet	Bästa varv för
+7.362	125,106	1:04.421	134,118	[21] Christian Kronegård

Bulletin nr. 47 Extra:

2007-08-19 Anslagen: Meik Wagner Lena Holm Börje Blomén BIL: Kenneth Berquist

Skrivet: 19.08.2007 13:09:02

Tidtagningsschef

Tävlingssekreterare

Tävlingsledare

Domarordförande

Sida 1/1



STCC Karlskoga

Radical

Karlskoga 2,400 Km

Prel. Race 2 Resultat

19.08.2007 11:20

Tävling (14 Varv)

Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm	Varv	Tid på dagen	Varvtid	S1 Tm	S2 Tm	S3 Tm
(15) Dick Sahlén											
1	11:36:27.599	-:--	-	-	-						
2	11:37:40.702	1:13.103	26.952	27.640	18.511						
3	11:38:48.904	1:08.202	22.916	27.039	18.247						
4	11:39:55.549	1:06.645	21.736	26.730	18.179						
5	11:41:02.849	1:07.300	21.968	27.029	18.303						
6	11:42:18.428	1:15.579	21.838	34.827	18.914						

(36) Mikael Ohlsson

1	11:34:41.932	-:--	-	-	-
---	--------------	------	---	---	---