

28.05.2010 11:42:21

### Scratch Sheet for NOR 202, RockAll,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**

**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	31,1	28,5	14,9	9,9	6,4	3,3	5,6	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	36,5	24,5	11,9	6,0	3,9	-0,5	-6,5	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	41,6	37,5	26,6	18,4	14,4	9,7	8,7	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	43,4	35,3	20,3	7,2	0,1	-4,5	-11,7	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	59,1	44,0	19,3	7,0	1,6	-5,3	-14,4	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	72,0	59,8	42,8	29,8	22,3	13,8	3,1	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	76,6	68,4	43,3	31,5	26,6	20,9	17,3	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	101,5	82,1	57,6	42,7	35,2	27,1	17,8	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	159,5	124,1	95,4	76,0	66,6	57,8	44,0	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

### Scratch Sheet for NOR 11294, Team Brodinas,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**

**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-31,1	-28,5	-14,9	-9,9	-6,4	-3,3	-5,6	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	5,4	-4,0	-3,0	-3,8	-2,5	-3,8	-12,1	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	10,6	9,0	11,7	8,5	8,0	6,3	3,2	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	12,3	6,8	5,4	-2,7	-6,3	-7,9	-17,3	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	28,1	15,5	4,4	-2,9	-4,8	-8,6	-20,0	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	40,9	31,4	27,9	19,9	15,9	10,5	-2,5	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	45,5	39,9	28,4	21,6	20,3	17,5	11,7	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	70,4	53,6	42,7	32,8	28,8	23,8	12,3	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	128,5	95,7	80,5	66,1	60,2	54,5	38,4	ORC Liten

Scratch Sheet for NOR 13920, Smil,  
**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**  
**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-36,5	-24,5	-11,9	-6,0	-3,9	0,5	6,5	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-5,4	4,0	3,0	3,8	2,5	3,8	12,1	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	5,1	13,0	14,7	12,3	10,5	10,1	15,3	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	6,9	10,8	8,4	1,2	-3,8	-4,1	-5,2	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	22,6	19,5	7,4	1,0	-2,3	-4,8	-7,8	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	35,5	35,4	30,9	23,8	18,4	14,3	9,7	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	40,1	43,9	31,4	25,5	22,8	21,3	23,8	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	65,0	57,6	45,7	36,7	31,3	27,6	24,4	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	123,0	99,6	83,5	70,0	62,7	58,3	50,5	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 11512, Tolama,  
**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**  
**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-41,6	-37,5	-26,6	-18,4	-14,4	-9,7	-8,7	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-10,6	-9,0	-11,7	-8,5	-8,0	-6,3	-3,2	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	-5,1	-13,0	-14,7	-12,3	-10,5	-10,1	-15,3	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	1,7	-2,2	-6,3	-11,2	-14,2	-14,2	-20,5	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	17,5	6,5	-7,3	-11,4	-12,8	-14,9	-23,1	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	30,3	22,4	16,2	11,4	7,9	4,2	-5,6	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	35,0	30,9	16,8	13,1	12,3	11,2	8,5	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	59,8	44,6	31,0	24,3	20,8	17,5	9,1	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	117,9	86,7	68,8	57,6	52,3	48,1	35,3	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

## Scratch Sheet for NOR 9683, Lancing,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)****1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-43,4	-35,3	-20,3	-7,2	-0,1	4,5	11,7	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-12,3	-6,8	-5,4	2,7	6,3	7,9	17,3	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	-6,9	-10,8	-8,4	-1,2	3,8	4,1	5,2	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	-1,7	2,2	6,3	11,2	14,2	14,2	20,5	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	15,8	8,8	-1,0	-0,2	1,5	-0,7	-2,7	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	28,6	24,6	22,5	22,6	22,1	18,4	14,8	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	33,3	33,1	23,0	24,3	26,5	25,4	29,0	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	58,1	46,8	37,3	35,5	35,0	31,7	29,5	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	116,2	88,9	75,0	68,8	66,5	62,3	55,7	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

## Scratch Sheet for NOR 11800, Team Xtreme,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)****1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-59,1	-44,0	-19,3	-7,0	-1,6	5,3	14,4	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-28,1	-15,5	-4,4	2,9	4,8	8,6	20,0	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	-22,6	-19,5	-7,4	-1,0	2,3	4,8	7,8	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	-17,5	-6,5	7,3	11,4	12,8	14,9	23,1	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	-15,8	-8,8	1,0	0,2	-1,5	0,7	2,7	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	12,8	15,8	23,5	22,8	20,6	19,1	17,5	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	17,5	24,4	24,0	24,5	25,0	26,1	31,7	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	42,3	38,1	38,3	35,7	33,5	32,4	32,2	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	100,4	80,1	76,0	69,0	65,0	63,0	58,4	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

## Scratch Sheet for NOR 9618, Felicia IV,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)****1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-72,0	-59,8	-42,8	-29,8	-22,3	-13,8	-3,1	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-40,9	-31,4	-27,9	-19,9	-15,9	-10,5	2,5	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	-35,5	-35,4	-30,9	-23,8	-18,4	-14,3	-9,7	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	-30,3	-22,4	-16,2	-11,4	-7,9	-4,2	5,6	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	-28,6	-24,6	-22,5	-22,6	-22,1	-18,4	-14,8	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	-12,8	-15,8	-23,5	-22,8	-20,6	-19,1	-17,5	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	4,7	8,5	0,5	1,7	4,4	7,0	14,2	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	29,5	22,3	14,8	12,9	12,9	13,3	14,7	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	87,6	64,3	52,6	46,2	44,4	44,0	40,9	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 12575, Extase,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**

**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
1	0,5	0	0		
2	0,5	180	0		

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN	CLASSES
NOR 202	RockAll	Jørgen Fremstad	X-35	-76,6	-68,4	-43,3	-31,5	-26,6	-20,9	-17,3	ORC Liten
NOR 11294	Team Brodinas	Jan Martin Brodin	Vrolijk37	-45,5	-39,9	-28,4	-21,6	-20,3	-17,5	-11,7	ORC Liten
NOR 13920	Smil	Ragnar Wisløff	First 35	-40,1	-43,9	-31,4	-25,5	-22,8	-21,3	-23,8	ORC Liten
NOR 11512	Tolama	Asbjørn Næss	Dehler 36 SQ	-35,0	-30,9	-16,8	-13,1	-12,3	-11,2	-8,5	ORC Liten
NOR 9683	Lancing	John Thomas Sørhaug	Grand Soleil 40	-33,3	-33,1	-23,0	-24,3	-26,5	-25,4	-29,0	ORC Liten
NOR 11800	Team Xtreme	Erik Kristiansen	Grand Soleil 37 B&C	-17,5	-24,4	-24,0	-24,5	-25,0	-26,1	-31,7	ORC Liten
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	X-382	-4,7	-8,5	-0,5	-1,7	-4,4	-7,0	-14,2	ORC Liten
NOR 12575	Extase	Ragnar Sundklak	X 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ORC Liten
NOR 13931	Våres Båt	Arvid Kaupang	Dufour 34e	24,8	13,7	14,3	11,2	8,5	6,2	0,5	ORC Liten
NOR 12469	Unit	Kristian Schøyen	Dehler 29	82,9	55,8	52,0	44,5	40,0	36,9	26,7	ORC Liten

28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 13931, Våres Båt,

**Class: ORC Liten (ORCint) (Handicaps only)**

**1.R.**

Variable Course: time-on-distance performance-curve

Courselength:1,00 sm

Scratch-Boat:Real

#	course length	course direction	wind direction	current direction	current speed
---	---------------	------------------	----------------	-------------------	---------------



















Royal Norwegian Yacht Club

L20712001 Royal Norwegian Yacht Club  
28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 39, Starfish,

**Class: X-41 (Class) (Handicaps only)**

1.R.

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	CLASSES
NOR 39	Starfish	Halvard Hedemark	X-41 OD	ORC Stor
NOR 50	Xeffect	Thomas Oksmo	X-41 OD	ORC Stor
NOR 9	Lexington	Thomas Føyen	X-41 OD	ORC Stor
NOR 36	Etoile	Terje Sorteberg	X-41 OD	ORC Stor

Royal Norwegian Yacht Club

L20712001 Royal Norwegian Yacht Club  
28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 50, Xeffect,

**Class: X-41 (Class) (Handicaps only)**

1.R.

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	CLASSES
NOR 39	Starfish	Halvard Hedemark	X-41 OD	ORC Stor
NOR 50	Xeffect	Thomas Oksmo	X-41 OD	ORC Stor
NOR 9	Lexington	Thomas Føyen	X-41 OD	ORC Stor
NOR 36	Etoile	Terje Sorteberg	X-41 OD	ORC Stor

Royal Norwegian Yacht Club

L20712001 Royal Norwegian Yacht Club  
28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 9, Lexington,

**Class: X-41 (Class) (Handicaps only)**

1.R.

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	CLASSES
NOR 39	Starfish	Halvard Hedemark	X-41 OD	ORC Stor
NOR 50	Xeffect	Thomas Oksmo	X-41 OD	ORC Stor
NOR 9	Lexington	Thomas Føyen	X-41 OD	ORC Stor
NOR 36	Etoile	Terje Sorteberg	X-41 OD	ORC Stor

Royal Norwegian Yacht Club

L20712001 Royal Norwegian Yacht Club  
28.05.2010 11:42:21

Scratch Sheet for NOR 36, Etoile,

**Class: X-41 (Class) (Handicaps only)**

1.R.

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	TYPE OF BOAT	CLASSES
NOR 39	Starfish	Halvard Hedemark	X-41 OD	ORC Stor
NOR 50	Xeffect	Thomas Oksmo	X-41 OD	ORC Stor
NOR 9	Lexington	Thomas Føyen	X-41 OD	ORC Stor



