



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-022

B Sail N° / N° voile : 2568 0 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR.HCE140 D 000 FR.HCE140 D 000

C Brand of boat / marque du bateau : Hobie Cat Tiger Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI de Toulon Est - La Farlède

Postal code / CP : 83078 City / ville : Toulon cedex 9

D 1st owner / propriétaire : Michael KINROSS

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2010-022

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 30/04/2010 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 04/05/2010 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Certifié à Carnac le 29/04/10
Pour être valide ce certificat doit comporter le n° des plaques ISAF.

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : Michael KINROSS

Sail n° / n° de voile 2568 0 Measurement certificate n° FRA 2010-022

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,300 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,450 kg Starboard / tribord : 4,450 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,440 kg Starboard / tribord : 4,630 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 8,980 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,460 m

Width/largeur : 0,046 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,505 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 780 mm par rapport aux étraves

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oe : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations : Patte d'oe de tangon en câble inox - avaleur

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 30/04/2010 Made in / à : By / par : A.Bujeaud

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		Michael KINROSS	
Sail number / N° voile :		2568 0	
Measurement certificate N :		FRA 2010-022	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		STX 0084104	
Colour / Couleur :		Gris foncé	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6	
a	8,430	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2792
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	0,1254
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,0894
h	0,031	S4 : (c4xh4)/2	0,3041
c	4,055	S5 : 2/3 c5xh5	0,0244
h	0,150	S6 : 2/3 c6xh6	0,1220
c	2,033	S7 : 2/3 axh7	0,6463
h	0,090	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,035	MS area / GV surface :	14,59
h	0,018	Mast / Mât :	
c	4,063	Length / Longueur :	9,000
h	0,033	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,385	Width / Largeur :	0,046
h	0,975	Length / Longueur :	2,460
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,08

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	38,0 mm	a	5,545
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,020
Serial n° / N° série :	TF 4193605	c	5,500
Colour / Couleur :	Gris foncé	h	1,520
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,545
Material / Matériau :	APEN 6	h1	0,013
		h1	-0,075
		Jib area / Surface Foc	
		4,03	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,490
Serial n° / N° série :	NT 2183605	SL2	7,710
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,880
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,770
		% SMG / SF	
		76,39	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,64	

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :