



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 908**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1392** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : **Hobie Cat TIGER** Year / Année : **2004**Builder, importer / constructeur, importateur : **Hobie Cat Europe**Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : **FEQUET Loic**D 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° **A-FRA 908**

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

Drawn up the/établi le **20/03/2004** By / par **Y.ANDRILLON**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Y.Andrillon**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : FEQUET Loic

Sail n° / n° de voile FRA 1392 Measurement certificate n° A-FRA 908

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,300 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,700 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 : 9,050 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,099 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,505 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : 790mm dépassant

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'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

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 : 20/03/2004 Made in / à : ST Lunaire By / par : Y.ANDRILLON

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



3. Owner / Propriétaire :		FEQUET Loic	
Sail number / N° voile :		FRA 1392	
Measurement certificate N :		A-FRA 908	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie cat sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pintex	
a	8,472	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,8325
h	0,150	S2 : (cxh2)/2	1,8167
c	8,165	S3 : 2/3 c3xh3	0,1124
h	0,445	S4 : (c4xh4)/2	0,5135
c	4,108	S5 : 2/3 c5xh5	0,0443
h	0,250	S6 : 2/3 c6xh6	0,0138
c	2,065	S7 : 2/3 axh7	0,8472
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,075	MS area / GV surface :	15,18
h	0,032	Mast / Mât :	
c	4,112	Length / Longueur :	9,050
h	0,041	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,440	Width / Largeur :	
h	0,610	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,68



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,570	S9 : axh/2	4,3168
Sailmaker / Voilier :	Hobie	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0176
Serial n° / N° série :		c	5,583	S11 : 2/3 cxh11	-0,2643
Colour / Couleur :	blanc	h	1,550	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,555		
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,017	Jib area /	4,07
		h1	-0,071	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Hobie	SL1	8,470	% SMG / SF			81,18
Serial n° / N° série :		SL2	7,450				
Colour / Couleur :	Blanc	SM	3,020	Spi. area /			20,96
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,720	Surface Spi.			

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 :