



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1109**

B Sail N° / N° voile : 2123 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : HCE156C606 HCE156C606

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE TIGER Year / Année : 2006

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : ZI TOULON EST BP 250

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

D 1st owner / propriétaire : BATEAU USINE

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

E 2nd owner / propriétaire :

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 1109

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

Drawn up the/établi le 29/06/2006 By / par JAMES BAECKLER

Validate the/validé le 10/04/2008 By / par J.Baeckler

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : BATEAU USINE

Sail n° / n° de voile 2123 Measurement certificate n° A-FRA 1109

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,580 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,890 kg Corrector/lest : 1,110 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,110 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 4,460 kg Starboard / tribord : 4,460 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 4,730 kg Starboard / tribord : 4,730 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 : 9,010 m
 Perimeter/périmètre : 0,325 m 385 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.
 Watertightness/étanchéité : OK
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m
 Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m
 Height/hauteur : 0,000 m
 Foot loose main sail/ GV bordure libre :
 BOWSPRITTANGON :
 Total length/Longueur totale : 3,540 m and/et Ø 40,000 m/m
 Comments/observations : L

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 :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 29/06/2006 Made in / à : HYERES By / par : JAMES BAECKLER

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



3. Owner / Propriétaire :		BATEAU USINE	
Sail number / N° voile :		2123	
Measurement certificate N :		A-FRA 1109	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		STX60904	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1016
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,1354
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,0676
h	0,280	S4 : (c4xh4)/2	0,3362
c	4,075	S5 : 2/3 c5xh5	0,0278
h	0,165	S6 : 2/3 c6xh6	0,0656
c	1,640	S7 : 2/3 axh7	0,7915
h	0,060	S8 : 2/3 bxh8	0,1343
c	2,451	MS area / GV surface :	15,66
h	0,017	Mast / Mât :	
c	0,025	Length / Longueur :	9,010
h	4,058	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,088	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
Total area :		17,12	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,628
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,018
Serial n° / N° série :	T416406	c	5,648
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,519
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,541
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,016
		h1	-0,076
		Jib area / Surface Foc	
		4,07	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,480
Serial n° / N° série :	NT2160402	SL2	7,720
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,880
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,790
		% SMG / SF	
		75,99	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,67	

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 :