



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 944**B Sail N° / N° voile :  2425 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  FR-HCE00096C404  FR-HCE00096C404C Brand of boat / marque du bateau :  Hobie Cat TigerYear / Année :  2004Builder, importer / constructeur, importateur :  Hobie Cat EuropeAddress / adresse :  Z.I. Toulon EstPostal code / CP :  83078 City / ville :  TOULON CEDEX1st owner / propriétaire :  Hobie Cat EuropeD Address / adresse :  Z.I. Toulon EstPostal code / CP :  83078 City / ville :  TOULON CEDEX2nd 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 944

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

Drawn up the/établi le  18/05/2011 By / par  BERNARD MARCELLINValidate the/validé le  19/05/2011 By / par  bmarcellin

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

 Importation dans la base de donnée de l'AFF18Mât,GV et foc du FRA 2008-075Contrôle poids plate forme, dérive et safran

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

5. Owner / propriétaire : Hobie Cat Europe

Sail n° / n° de voile 2425 Measurement certificate n° A-FRA 944

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest : 2,100 kg  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest : 4,500 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 6,600 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safarans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :   
 Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale :   
 Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.  
 Watertightness/étanchéité :   
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :   
 Width/largeur :  or/ou Ø   
 Height/hauteur :   
 Foot loose main sail/ GV bordure libre :   
 BOWSPRITTANGON :  
 Total length/Longueur totale :  and/et Ø   
 Comments/observations :

### 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 type="checkbox"/>	Weight/poids : <input type="text"/>	Mast/mât : <input type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input type="text"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input type="checkbox"/>		Rudders/safarans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input type="checkbox"/>		

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

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

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

3. Owner / Propriétaire :		Hobie Cat Europe	
Sail number / N° voile :		2425	
Measurement certificate N :		A-FRA 944	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :			
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :			
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :			
a	0,000	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	
h		S2 : $(cxh2)/2$	
c		S3 : $2/3 c3xh3$	
h	0,000	S4 : $(c4xh4)/2$	
c		S5 : $2/3 c5xh5$	
h	0,000	S6 : $2/3 c6xh6$	
c	0,000	S7 : $2/3 axh7$	
h	0,000	S8 : $2/3 bxh8$	
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>0,00</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,100
h		Perimeter / Périmètre :	0,340
h		Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,55</b>
b		Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,000	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>1,55</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	S9 : $axh/2$
Serial n° / N° série :		h	<b>S10 : 2/3bxh10</b>
Colour / Couleur :		b	S11 : $2/3 cxh11$
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	S12 : $2/3 a^*h7$
Material / Matériau :		h1	
			<b>Jib area / Surface Foc</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,430
Serial n° / N° série :	NT2183606	SL2	7,687
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,825
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,740
			% SMG / SF
			75,53
			<b>Spi. area / Surface Spi.</b>
			<b>20,20</b>

### 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 :