



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-027

B Sail N° / N° voile : 27 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-HCE0012D909 FR-HCE0012D909

C Brand of boat / marque du bateau : Wild Cat Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI Toulon Est - BP 250

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

1st owner / propriétaire : James Baeckler

D Address / adresse : 60 Boulevard des Ecoles

Postal code / CP : 83140 City / ville : Six-Fours

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 2009-027

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

Drawn up the/établi le 05/05/2009 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 06/05/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Jaugé à Carnac le 29/04/09

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

5. Owner / propriétaire : James Baeckler

Sail n° / n° de voile 27 Measurement certificate n° FRA 2009-027

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 143,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 186,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,890 kg Starboard / tribord : 4,080 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,690 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

Comments/observations : Dérivés n° B91CEPJC et B91CEP - Gouvernailsn° A91CEP et B91CEP

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

Comments/observations : Largeur mesurée : 2600 mm

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 : 9,046 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,120 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Vu

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 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 : 3,740 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 795 mm au-delà des 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'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 : 05/05/2009 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 :		James Baeckler	
Sail number / N° voile :		27	
Measurement certificate N :		FRA 2009-027	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W0091504	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 (Contender)	
a	8,505	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9979
h	0,127	S2 : (cxh2)/2	1,0461
c	8,205	S3 : 2/3 c3xh3	0,0959
h	0,255	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	0,3010
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,7201
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	4,105	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,16</b>
h	0,110	Mast / Mât :	
c	4,110	Length / Longueur :	9,046
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,125	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,295	Width / Largeur :	
h	0,965	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,88</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,030
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	c	5,770
Serial n° / N° série :	W4191504	h	1,425
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,012
Material / Matériau :	APEN 6	h1	- 0,085
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,07</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,830
Serial n° / N° série :	W2191507	SL2	7,640
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,880
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,665
		% SMG / SF	78,58
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,84</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 :