



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-006-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **121** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCEY0028K011** **FR-HCEY0028K011**C Brand of boat / marque du bateau : **Wild Cat** Year / Année : **2011**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 : **600 boulevard des Ecoles**Postal code / CP : **83140** City / ville : **Six Fours Les Plages**

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 2011-006-M001**

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

Drawn up the/établi le **30/05/2011** By / par **A.Bujeaud**Validate the/validé le **31/05/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Plaque ISAF: 242
Jauge de la plate-forme
GV, foc et spi du FRA 2009-027-M005
Largeur du sommet: 0.975m
largeur à 1.5 m du point de drisse: 1.287m

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

5. Owner / propriétaire : James BAECKLER

Sail n° / n° de voile FRA 121 Measurement certificate n° FRA 2011-006-M001

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

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

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

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/safrans : 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 :

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 WEIGTH /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° :

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 :		James BAECKLER	
Sail number / N° voile :		FRA 121	
Measurement certificate N :		FRA 2011-006-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
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		MS area / GV surface :	0,00
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,046
h		Perimeter / Périmètre :	0,380
h		Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b		Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	1,72



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	h7	0,030
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	c	5,750
Serial n° / N° série :	W41104101	h	1,422
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,013
Material / Matériau :	APEN 6	h1	- 0,100
			Jib area / Surface Foc
			4,00

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,790
Serial n° / N° série :	W21102903	SL2	7,640
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,860
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,760
		% SMG / SF	76,06
		Spi. area / Surface Spi.	20,81

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 :