



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-006

B Sail N° / N° voile : 539 N° homologation A.M. : 2013

Hulls N° / N° coques : HCEY0068D313

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE WILD CAT Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse :

Postal code / CP : 83072 City / ville : TOULON

1st owner / propriétaire : Direct sailing (lucas LEBAYON)

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° FRA 2013-006

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

Drawn up the/établi le 26/04/2013 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 26/04/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

n° isaf 601

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

5. Owner / propriétaire : direct sailing (lucas LEBAYON)

Sail n° / n° de voile 539 Measurement certificate n° FRA 2013-006

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,800 kg Corrector/lest : 1,200 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,200 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,900 kg

Comments/observations : 1,40 m sous la coque

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 m

Comments/observations : N° ISAF 601

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 : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,381 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,250 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 : 3,790 m and/et Ø 40,000 m/m

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° : 0

The / Fait le : 26/04/2013 Made in / à : LA BAULE By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		direct sailing (lucas LEBAYON)	
Sail number / N° voile :		539	
Measurement certificate N :		FRA 2013-006	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		w00131006	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0520
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	1,0616
c	8,135	S3 : 2/3 c3xh3	0,1008
h	0,261	S4 : (c4xh4)/2	0,2081
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0413
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0215
c	1,615	S7 : 2/3 axh7	0,7802
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,475	MS area / GV surface :	15,27
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,085	Length / Longueur :	9,080
h	0,037	Perimeter / Périmètre :	0,381
h	2,121	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,148	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,280	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,250
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	17,00

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,990 S9 : axh/2 4,3427
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0070
Serial n° / N° série :	w41131001	c	5,790 S11 : 2/3 cxh11 -0,2741
Colour / Couleur :	SMOCK	h	1,450 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,508
Material / Matériau :	APEN 06	h1	0,007
		h1	-0,071
		Jib area / Surface Foc 4,08	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,890 % SMG / SF 75,38
Serial n° / N° série :	w21130508	SL2	7,690
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,853
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,785
		Spi. area / Surface Spi. 21,00	

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 :