



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-ESP F515**B Sail N° / N° voile : **ESP** **563** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCE0001F515** **FR-HCE0001F515**C Brand of boat / marque du bateau : **WILD CAT** Year / Année : **2015**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON-EST BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX**1st owner / propriétaire : **HOBIE CAT EUROPE**

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° **A-ESP F515**

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

Drawn up the/établi le **13/07/2015** By / par **HORST FOCK**Validate the/validé le **04/09/2016** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF : 815

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

5. Owner / propriétaire : HOBIE CAT EUROPE

Sail n° / n° de voile ESP 563 Measurement certificate n° A-ESP F515

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,300 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,900 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,370 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 8,970 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 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 : 2,450 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 : 3,500 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 : 13/07/2015 Made in / à : By / par : HORST FOCK

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 :		ESP 563	
Measurement certificate N :		A-ESP F515	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAILS	
Serial n° / N° série :		W001443802	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3mil Contend	
a	8,490	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0827
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,0423
c	8,175	S3 : 2/3 c3xh3	0,0851
h	0,255	S4 : (c4xh4)/2	0,2178
c	4,071	S5 : 2/3 c5xh5	0,0361
h	0,107	S6 : 2/3 c6xh6	0,0216
c	1,617	S7 : 2/3 axh7	0,7924
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	0,0014
c	2,462	MS area / GV surface :	15,28
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,120	Length / Longueur :	9,080
h	0,031	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,125	Mast area / Surf. Du mât :	1,68
b	2,148	Boom / Bôme :	
h	0,001	Height / Hauteur :	
a	0,325	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,450
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,96

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,022
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	c	5,770
Serial n° / N° série :	W41143707	h	1,443
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,492
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	APEN 06 3 mil	h1	-0,070
		Jib area / Surface Foc	4,15

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	SL1	8,720
Serial n° / N° série :	1152603	SL2	7,590
Colour / Couleur :	RED	SM	2,830
Material / Matériau :	SUPERKOTE 80	SF	3,750
		% SMG / SF	75,47
		Spi. area / Surface Spi.	20,48

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 :