



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-025**B Sail N° / N° voile : **NED** **38** N° homologation A.M. : **En cours**Hulls N° / N° coques : **FR HCE Y 002 C909** **FRHCE Y 0002 C909**C Brand of boat / marque du bateau : **Hobie Wilde Cat** Year / Année : **2009**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBie Cat Europe**Address / adresse : **BP 250****ZI TOULON EST**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX**1st owner / propriétaire : **Bateau Usine**

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 2009-025**

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

Drawn up the/établi le **28/04/2009** By / par **james**Validate the/validé le **29/04/2009** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Bateau Usine

Sail n° / n° de voile NED 38 Measurement certificate n° FRA 2009-025

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 149,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 184,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,500 kg

Comments/observations : Alu/lames carbone

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

Comments/observations : Lenght : 5.51 Main Beam : 2.595

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : Vynil/Alu/Carbone/Mesh

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,048 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,048 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,732 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,380 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : +++ 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 : 28/04/2009 Made in / à : Hyeres By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		Bateau Usine	
Sail number / N° voile :		NED 38	
Measurement certificate N :		FRA 2009-025	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :		W0091701	
Colour / Couleur :		Rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 2.5mm	
a	8,515	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0836
h	0,133	S2 : (cxh2)/2	1,0483
c	8,190	S3 : 2/3 c3xh3	0,0917
h	0,256	S4 : (c4xh4)/2	0,2144
c	4,045	S5 : 2/3 c5xh5	0,0369
h	0,106	S6 : 2/3 c6xh6	0,0409
c	1,535	S7 : 2/3 axh7	0,7550
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,515	MS area / GV surface :	15,27
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,169	Length / Longueur :	9,048
h	0,033	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,123	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,260	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,380
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	38,0 mm	a	5,990	S9 : axh/2	4,3338
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	h7	0,025	S10 : 2/3bxh10	0,0149
Serial n° / N° série :	W4191702	c	5,805	S11 : 2/3 cxh11	-0,3019
Colour / Couleur :	Rouge	h	1,447	S12 : 2/3 a*h7	0,0998
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,485		
Material / Matériau :	Apen 6	h1	0,015	Jib area /	4,15
		h1	-0,078	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,885	% SMG / SF	76,07
Serial n° / N° série :	W2191608	SL2	7,670		
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,864	Spi. area /	21,00
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,765	Surface Spi.	

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 :