

FRANCAIS			
	IODA BY BIRDYFISH	BIRDYFISH S	BIRDYFISH
Coque			
Matière	Fibre de verre polyester		
Longueur	3m20	4m20	4m70
Largeur	1m33	1m69	1m88
Poids de la coque accastillée	30kg	85kg	100kg
Largeur avec foils en haut	2m30	3m48	3m80
Largeur avec foils en bas	2m67	3m80	4m20
Grément & Voiles			
Matière mât & bôme	Carbone époxy / aluminium anodisé noir	Aluminium anodisé noir	
Matière grément		Inox	
Matière voile	Milar tramé	Dacron	Dacron ou membrane
Longueur du mât	4m73 ou 5m48	6m40	6m80
Surface GV	5,3m² ou 6,5m²	9,8m²	9,7m²
Surfce de foc			4,3m²
Surface code 0			11m²
Foils			
Nombre de foils	3		
Matière	Aluminium anodisé noir	Carbone époxy	
Poids d'un foil	5kg	11kg	
Longueur du safran	1m10	1m28	
Informations générales			
Tirant d'eau	90cm	1m	
Poids du bateau complet	55kg	100kg	145kg
Nombre d'équipiers idéal	1	1 ou 2	2 ou 3
Poids d'équipage maximum	90kg	150kg	225kg
Vitesse du vent pour décoller à 90°	8 noeuds		
Vitesse du bateau pour décoller à 90°	6,5 noeuds	7,5 noeuds	8 noeuds
Vitesse maximum mesurée	24,3 noeuds	19,6 noeuds	27 noeuds

ENGLISH			
	IODA BY BIRDYFISH	BIRDYFISH S	BIRDYFISH
Hull			
Material	Polyester fiberglass		
Length	3m20 / 126inch	4m20 / 165inch	4m70 / 185inch
Width	1m33 / 52inch	1m69 / 66inch	1m88 / 74inch
Weight with fittings	30kg / 66lbs	85kg / 187lbs	100kg / 220lbs
Width with foils up	2m30 / 90inch	3m48 / 137inch	3m80 / 149inch
Width with foils down	2m67 / 105inch	3m80 / 149inch	4m20 / 165inch
Ringging & sails			
Mast & boom material	Carbon fiber / black anodized aluminium	Black anodized aluminium	
Rigging material		Stainless steel	
Sail material	Milar wiven	Dacron	Dacron or polyester membrane
Mast length	4m73 or 5m48 / 186inch or 216inch	6m40 / 140inch	6m80 / 268inch
Main sail area	5,3m² or 6,5m² / 57sqft or 70sqft	9,8m² / 105sqft	9,7m² / 105sqft
Jib area			4,3m² / 46sqft
Code 0 area			11m² / 118sqft
Foils			
Number of foils	3		
Material	Black anodized aluminium	Carbon fiber epoxy	
Foil weight	5kg / 11lbs	11kg / 24lbs	
Rudder length	1m10 / 43inch	1m28 / 50inch	
Global informations			
Draft	90cm / 35inch	1m / 39inch	
Weight of complete boat	55kg / 121lbs	100kg / 220lbs	145kg / 319lbs
Number of crew	1	1 or 2	2 or 3
Maximum crew weight	90kg / 198lbs	150kg / 330lbs	225kg / 496lbs
Wind speed to take off	8 knots		
Boat speed to take off	6,5 knots	7,5 knots	8 knots
Maximum speed	24,3 knots	19,6 knots	27 knots