

# Monaco One

Monaco One, is a 12-meter high speed shuttle power catamaran designed and built by Advanced Aerodynamic Vessel in La Rochelle, France. She can accommodate up to 12 passengers and, thanks to an innovative aerodynamic design, fuel consumption has been halved, even when cruising at speeds of over 40 knots.

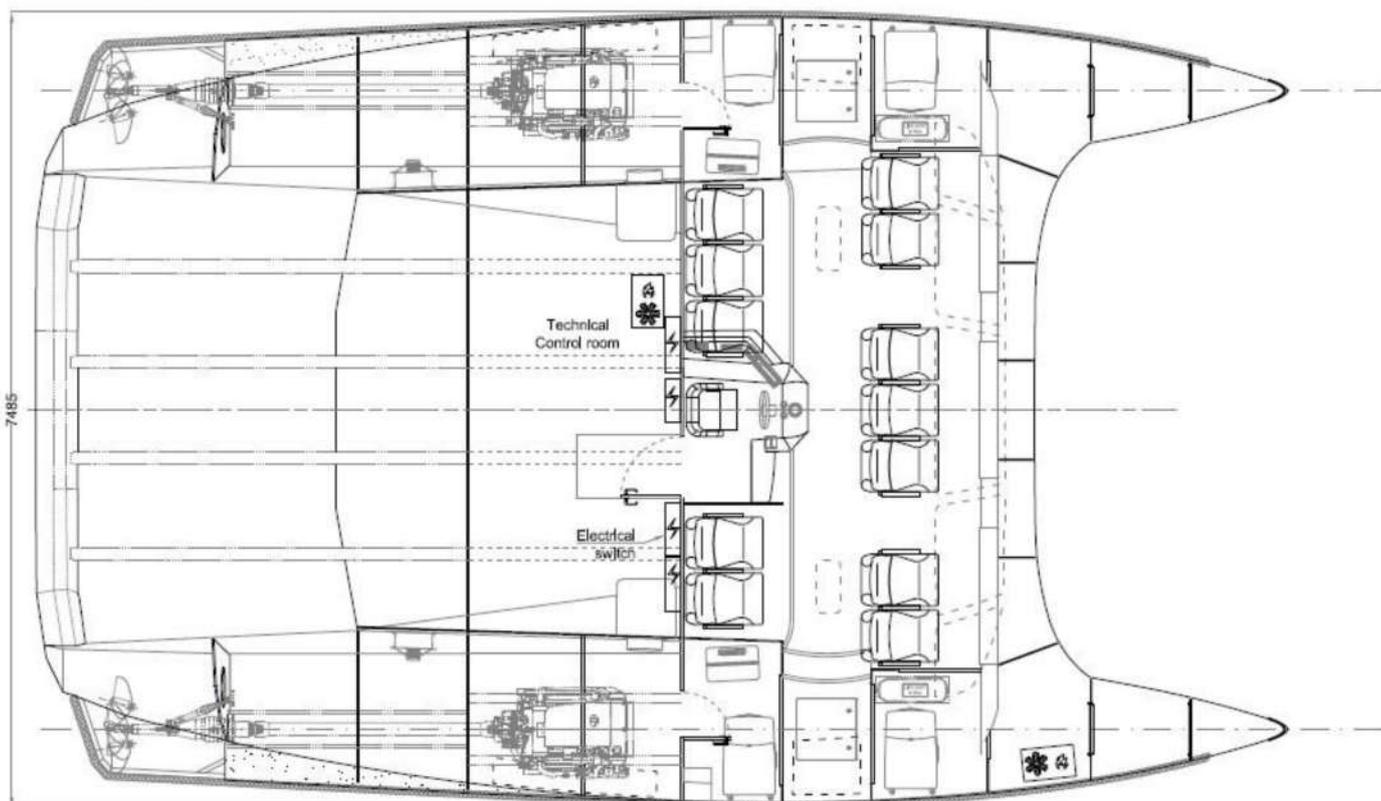
On Thursday, 4th February, Monaco One docked for the very first time at Port Hercules (Monaco) coming from La Rochelle. Following the formalities and the official christening, which is expected to take place in March, Monaco One will begin operating between Monaco and Cala del Forte. Guests of the both ports will be able to travel between the two marinas in just 15 minutes.

.....

Monaco One est un catamaran à haute vitesse dessiné et construit par la société Advanced Aerodynamic Vessel (A2V) à La Rochelle. Cette navette peut transporter jusqu'à 12 passagers, et, grâce à une conception et un dessin aérodynamique innovants, sa consommation en carburant a été divisée par deux par rapport à un bateau traditionnel, même quand il navigue à plus de 40 nœuds.

Le 4 février Monaco One a accosté pour la première fois au port Hercule, en provenance de La Rochelle. Une fois les formalités administratives effectuées, et son baptême, prévu pour le début du mois de Mars, Monaco One commencera ses rotations avec le port de Cala del Forte à Vintimille. Il transportera uniquement les clients des port de Monaco et celui de Vintimille en moins de quinze minutes.





### GENERAL

BUILDER A2V - ADVANCE AERODYNAMIC VESSELS  
 CONSTRUCTION MATERIAL GLASS/CARBON SANDWICH  
 CERTIFICATION CE CAT B

### DIMENSION

LENGHT O.A. 11.9 M  
 BEAM O.A. 7.45 M  
 DRAFT AT REST 0.65 M  
 LIGHT DISPLACEMENT 6200 KG

### PERFORMANCES

SERVICE SPEED 45 KNOTS  
 RANGE (45 KNOTS) 250 NM

### PROPULSION SYSTEM

MAIN ENGINES 2X YANMAR 8LV  
 TOTAL POWER 2X350HP  
 GEARBOXES ZF  
 PROPULSION SURFACE DRIVES

### ACCOMODATION (CUSTOM)

MAIN DECK 12 BUSINESS CLASS SEATS  
 WHEELHOUSE 1 SEAT  
 AIR CONTITIONNING 2X16000 BTU  
 REFRIGERATOR 36L

### GENERALITES

CONSTRUCTEUR A2V - ADVANCE AERODYNAMIC VESSELS  
 MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITE CARBONE / FIBRE DE VERRE  
 CERTIFICATION CE CAT B

### DIMENSIONS

LONGUEUR HORS-TOUT 11.9 M  
 LARGEUR HORS-TOUT 7.45 M  
 TIRANT D'EAU 0.65 M  
 DÉPLACEMENT À VIDE 6200 KG

### PERFORMANCES

VITESSE 45 NŒUDS  
 AUTONOMIE 250 MILES NAUTIQUES

### SYSTEME DE PROPULSION

MOTEURS 2X YANMAR 8LV  
 PUISSANCE 2X 350 CV  
 BOÎTE VITESSE ZF  
 SYSTÈME DE PROPULSION HÉLICES DE SURFACE

### EQUIPEMENTS

CAPACITÉ 12 FAUTEUILS PASSAGERS  
 POSTE PILOTAGE 1 SIÈGE  
 AIR CONDITIONNÉ 2X 16000 BTU  
 RÉFRIGÉRATEUR 36 L