

AC 72 (Segellexikon)



Bei der AC 72 handelt es sich um einen Katamaran, welcher 2013 während des America's Cup eingesetzt wurde. Die Bezeichnung AC 72 erhielt das Boot durch seine Länge von 72 Fuß (ca. 22 m) bzw. 22 Metern. Des Weiteren besitzt das Boot ein starres Flügelsegel mit einer Fläche von etwa 250 Quadratmetern, mit einem hydraulisch veränderbaren Profil und hat eine Breite von 14 Metern. Jedes der Schwerter wirkt wie ein Tragflügel für das Boot, da sie am unteren Ende um 90° gebogen sind, wodurch sich das Boot auch aus dem Wasser heben kann. Dies ist unter anderem einer der Gründe, warum die AC 72 Geschwindigkeiten von über 40 Knoten, manchmal sogar bis zu 50 Knoten, erreichen konnte. Die Bootsklasse erfreut sich an großer Beliebtheit unter sportlichen Seglern, die ihre Geschwindigkeit und die Techniken zu schätzen wissen.