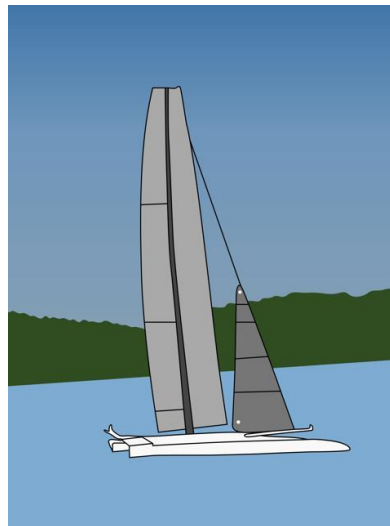


AC 50 (Segellexikon)



Die AC 50 ist eine Hochleistungs-Bootsklasse der Katamarane mit einem starrem Flügelsegel, welche ihren Namen durch den America's Cup erhielt und auch an diesem 2017 teilnahm. Die Schiffe stellen eine kleinere Version des AC 72 dar, wobei sie jedoch kaum langsamer sind, aber dafür um einiges günstiger.

Die AC 50 ist 15 Meter (50 Fuß) lang, etwa 8,46 Meter breit und hat einen Tiefgang von 2,40 Metern. Das Boot hat ein Rumpfgewicht von 2,3 - 2,4 Tonnen, ein starres Flügelsegel mit 100 Quadratmetern und wird von sechs Personen gesegelt. Die Form des Rumpfes ist aufgrund der Bootsklasse vorgegeben, aber die Ruder und die Schwerter sind frei gestaltbar.

Die Boote sind aufgrund der Geschwindigkeit und des Preises sehr beliebt, wobei sie eher für erfahrene Segler geeignet sind, die das passende Geschick haben, um das Boot zu steuern.