



Der fliegende Holländer

Mit dem neuen 8S-Modell ist das niederländische Unternehmen Edorado in das Segment der elektrisch betriebenen Foiling-Boote eingestiegen.

Der Bootsbauer Edorado hat kürzlich sein erstes Modell vorgestellt: Die Edorado 8S ist ein 8,35 Meter langes, bis zu 38 Knoten schnelles Boot, das dank seiner patentierten Foiling-Technologie in der Lage ist, sich über die Wellen zu erheben. So besitzt die 8S jeweils an Bug und Heck Tragflächen, die einen stabilen Flug bei hohen Geschwindigkeiten gewährleisten und sich in flachen Gewässern und bei Hafenmanövern einfahren lassen. Die Foils werden von einem System gesteuert, das den Winkel im Schnitt 100 mal pro Sekunde anpasst. Zwei 50-kW-Motoren sorgen für die nötige Geschwindigkeit und garantieren, gemeinsam mit der 80-kWh-Batteriebank, eine Reichweite von 40 Seemeilen bei einer Reisegeschwindigkeit von 25 Knoten. Bei etwa 14 Knoten fängt das Boot an zu foilen.

Die 8S besitzt eine elegante und klare Silhouette mit einer gebogenen Windschutzscheibe, die an Runabouts erinnert. Federführend bei dem Design war Ivo van Hulten, dessen jahrelange Erfahrung in der Automobilindustrie in dem langgezogenen Bug und dem großen Armaturenbrett sichtbar wird. „Der Rumpf umschließt die einziehbaren Tragflächen nahtlos und verleiht der Edorado 8S ein kraftvolles und kühnes Aussehen. Die umlaufende Windschutzscheibe schützt die Piloten vor Gischt, während sich der Rest des Cockpits zum hinteren Loungebereich und zur ausfahrbaren Badeplattform hin öffnet“, kommentiert van Hulten sein Konzept.

Die neue 8S ist, dank ihres innovativen Sicherheitssystems, eines der sichersten elektrischen Tragflächenboote am Markt. Im Gegensatz zu herkömmlichen vertikalen Foileinzugsmechanismen verfügt die neue Edorado über ein Design, bei dem das vordere Foil bei einem Aufprall nach hinten schwenkt, um im Falle einer Kollision mit einem Objekt eine möglichst sanfte Landung zu gewährleisten. Das Boot ist in der CE-Kategorie C zugelassen und kann auf Seen und Flüssen sowie in der Küstenschifffahrt eingesetzt werden.

Weitere Informationen: www.edorado.com



Kompakt und unglaublich schnell: Die Edorado 8S „fliegt“ dank Tragflächentechnologie mit 38 Knoten über die Wellen.