

Allgemeine Informationen zum Schiff

Der Offshore-Katamaran „Wind Force I“ ist speziell als vielseitig einsetzbares Transportfahrzeug für Service Crews und Ladung zu Offshore-Windparks gebaut. Die Bugsektion wurde exakt entsprechend den spezifischen Anforderungen für einen sicheren und schnellen Überstieg auf Offshore-Windkraftanlagen konstruiert und hat sich seit der Indienststellung 2009 im täglichen Einsatz bewährt.

Über 4.000 beförderte Personen, 8.000 Überstiege und 45.000 zurückgelegte km an insgesamt über 350 Einsatztagen, jeweils unfallfrei, sind die Expertisen der „Wind Force I“.

Ein weiteres herausragendes Merkmal des Offshore-Katamarans ist die hohe Personenkapazität von bis zu 25 Servicetechnikern. Das Schiff bietet sich somit vor allem in der Bauphase für größere Wartungscrews an.

Des Weiteren ermöglicht die hohe Servicegeschwindigkeit von über 20 kn einen effizienten und kostengünstigen Transfer zum Windpark.

Auf dem großen Ladendeck achtern kann ein 20-Fuß-Standard-Container mit einer Deckslast von bis zu 10 t gestellt werden. Der eigene Bordkran hebt bei voller Auslage bis zu 1,5 t Gewicht.



Allgemeine technische Schiffsdaten

Angabe	Daten „Wind Force I“
Schiffstyp	Katamaran / special purpose ship
Baujahr	2009
Bauwerft	Schiffswerft Diedrich, Oldersum, Deutschland
Klasse	GL 100 A5 HSDE OC3 II SPS
Flagge	Deutsch
Länge ü.A.	22,00 m
Breite ü.A.	8,30 m
Tiefgang	1,85 m
Maschinen	820 kW C32 Zeppelin PS (Caterpillar), 2 x
Bugstrahler	50 kW, 1 x
Antrieb	Festpropeller
Geschwindigkeit	25,0 kn
Passagiere	25
Vermessung	105 BRZ
Zuladung	10 t
Aktionsradius	30 Stunden (in Fahrt ca. 600 Seemeilen)
Besatzung	3
Ladekran	2,2 t (bei 6,75 m Auslage)
Unterbringung	-
Catering	aus der Bordküche
Kommunikationseinrichtungen	Mobiltelefon, Fax, email, GSM, GMDSS-A2, VHF
Navigationseinrichtungen	ARPA, GPS, ECDIS, AIS, Satcom
Bauvorschriften	Germanischer Lloyd
Sicherheitsausrüstung	Notfallkoffer für Erstversorgung und Beatmung, Rescue Star, Offshore-Erste-Hilfe-Ausrüstung, Rettungswesten, Überlebensanzüge
Defibrillator	Heartstart