

RAINBOW WARRIOR

07-2009 / 10-2011

„Große Segel, grüner Anstrich und ein großer Regenbogen an der Bordwand - jede Rainbow Warrior sieht so aus“

- 58m Segelmotorschiff / eine große Herausforderung
- Innovative A-Frame Masten aus Aluminium
- Über 1.200 m² Segelfläche
- Vollautomatisches Segelsystem
- Automatisches Segeleinrollsystem
- Hybridantrieb durch Elektromotor (PTO)
- Abgasreinigungssystem für den HiDi



RAINBOW WARRIOR

07-2009 / 10-2011

Operational Profile / wichtige Grundlage

Operation	Percentage	h / year	Engine in operation
10% laid-up / maintenance	10%	867	-----
40% in harbor	40%	3504	habor generator or shore connection
50% at sea			
70% sailing / motor sailing	35%	3066	one generator
20% econ. motoring	10%	876	two generator
10% max. motoring	5%	438	main engine + one generator
	100%	8751 h	
Econonmic motoring speed is up to 10 knots, power max. 300 kW Maximum motoring speed is 11 to 15 knots, power max. 1500 kW			



RAINBOW WARRIOR

07-2009 / 10-2011

Wie plant bzw. baut man ein solches Segelschiff bzw. Segelsystem?
Mit Profis, Experten in ihrem Fachbereich!!

- Segelschiff-Designer
- Werft
- Versuchsanstalten / Schleppkanal
- Windkanal
- Systempartner für das Segelsystem
- Und viele mehr.....



RAINBOW WARRIOR

07-2009 / 10-2011

Bilder sagen mehr als Worte.....

