

## Presse-Mitteilung

Voith Turbo GmbH & Co. KG  
Alexanderstraße 2  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Telefon +49 7321 37-2594  
Telefax +49 7321 37-7110  
www.voith.de

### **Voith und Robert Allan realisieren neues Schlepperkonzept**

September 2012

**Gemeinsam mit dem renommierten kanadischen Schiffsarchitekturbüro Robert Allan Ltd. hat Voith ein Design für Eskortschlepper entwickelt. In Barcelona, auf der Internationalen Schlepper-Tagung (ITS) 2012, unterzeichneten die Partner den Kooperationsvertrag zur Realisation des Schiffskonzepts.**

Der klassische Voith Wassertrecker hat zwei Voith Schneider Propeller im Bug. Beim RAVE (Robert Allan Voith Escort) Tug Konzept ist ein Voith Schneider Propeller (VSP) im Bug und einer im Heck entlang der Längsachse angeordnet. So lässt sich der Schlepper noch besser manövrieren. Darüber hinaus sind die hohen seitlichen Schubkräfte im Heck des Schleppers sowie die schmalere Bauweise im Vergleich zu klassischen Voith Wassertrecker (VWT) von Vorteil, vor allem in engen Schleusen, Hafenanlagen oder Kanälen.

Erstmals wurde das RAVE Konzept anlässlich der ITS 2010 in Vancouver vorgestellt. Im Rahmen der diesjährigen ITS im International Convention Centre in Barcelona vom 28. Mai bis zum 1. Juni unterschrieben Robert Allan Ltd. und Voith den offiziellen Vertrag zur Realisation des Schiffskonzepts. Mit Modellversuchen und numerischen Strömungsanalysen haben die Entwickler bewiesen, dass das RAVE Konzept realisierbar ist. Je nach Anforderung des Kunden wird das Konzept individuell weiter-

entwickelt. Optional kann für nochmals verbesserte Steuerkräfte eine Voith Turbo Fin installiert werden.

Voith Turbo GmbH & Co. KG  
Alexanderstraße 2  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Telefon +49 7321 37-2594  
Telefax +49 7321 37-7110  
www.voith.de



RAVE Tug Konzept

Seite 2  
zur Presse-Mitteilung  
September 2012

**Voith Turbo, der Spezialist für hydrodynamische Antriebs-, Kupplungs- und Bremssysteme für den Einsatz auf der Straße, der Schiene, in der Industrie und für Schiffsantriebe, ist ein Konzernbereich der Voith GmbH.**

**Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 40 000 Mitarbeitern, 5,6 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.**

Kontakt:  
Adela Trstenjak  
adela.trstenjak@voith.com  
Tel: 49 (0) 7321 37 25 94