

# Hafenschlepper

## PARAT



Hafen-Assistenz-Schlepper, der im Hafen, Kanal oder Nord- und Ostsee für Bugsier- und Schlepparbeiten sowie als Feuerlöschboot eingesetzt wird.

**Besonderheit:** durch die 2 Voith-Schneider Propeller haben Original und Modell eine einmalige Wendigkeit in allen Richtungen.

	Original	Modell 1:33
Werft	Detlef Hegemann ROLANDWERFT GmbH	Wolf Gruss, Zirndorf
Baujahr	1983	2004
Eigner	1983 - 2001 Lütjens & Reimers Reederei, Hamburg  2001 - bis heute Reederei Hans Schramm, Brunsbüttel	W. Gruss
Antrieb	2 Voith-Schneider Propeller	2 Voith-Schneider Propeller
Motoren	2 Stck. KHD, 4 Takt-Diesel	2 E-Motoren 12 V
Leistung	2 x 2.460 PS	
Höchstgeschwindigkeit	12 Kn	12 Kn
Zugkraft	32 t	0.7 kg
Länge ü.A.	28.50 m	885 mm
Breite	8.80 m	285 mm
Tiefgang	4.40 m	75 mm
Gesamthöhe	--	670 mm
Verdrängung	211 BRT	10 kg
Batterien	--	2 x 12 V, 7 Ah,