



“DE MAN” AHTS main spec

基本要素 Main Spec	
船旗 Flag	中国 China
国籍证书登记号 Registration	010015000154
船舶登记号 Official No.	2015H0001099
船舶呼号 Call Sign	BSTY
国际海事组织编号 IMO No.	9782106
船舶识别号 Ship Identification No.	CN20157244278
船级 Classification	中国船级社 CCS ★CSA Offshore Tug/SupplyShip/Stand-by Ship/anchor handling service 多用途拖船/供应/守护船/起抛锚 Fire Fighting Ship 1 一级消防 Water Spraying 水雾 Ice Class B B级冰区加强



	PSPC(B) 压载水保护涂层 special purpose ship(SPS) 特殊用途船 AFS 防污底系统 BWMP 压载水管路计划 ★ CSM AUT-0 机器处所周期无人值班 SCM 螺旋桨轴状态监控 BWMS 压载水管理计划
建造年份 Year Built	2015-11-27
建造厂 Builder	江苏省镇江船厂(集团) Jiangsu Zhenjiang Shipyard (Group)Co.,Ltd
船籍港 Port of Registry	上海 Shanghai
航区 Sailing Area	无限航区 Unlimited
船东 Owner	交通运输部上海打捞局 SHANGHAI SALVAGE COMPANY
总长 Length Overall	~67.60m
垂线间长 Length BP	59.00 m
型宽 Breadth Moulded	16.00 m
型深 Depth Moulded	7.00 m
设计吃水 designed draft	5.00 m
结构吃水 scantling draft	5.95 m
干舷 Freeboard	1.20m
总吨位 Gross Tonnage	2635
净吨位 Net Tonnage	790
总载重吨 Gross Dead Weight	4162T
载重量 Dead Weight	1817T
主甲板载货量 Deck Weight	600T
甲板面积 Deck Area(Clear)	420m ²
甲板强度 Deck Strength	5Ton/m ²
试航航速 Trial voyage Speed	≪13.5 kn(试航吃水,100%MCR)
续航力 Endurance	≪6500 n.miles

机械设备 Machinery

主机 Main Engines	德国 MAN 7L27/38 800r/min
主机马力 Horse Power	2380KW×2, Total 4760KW
可调桨 Controllable Pitch Propeller	德国 MAN VBS 720-ODF CPP×2
齿轮箱 Gear Box	德国 MAN Reintjes LAF 2355
舵机 Steering Gear	挪威 Rolls-Royce SR662 FCP×2
主发电机 Generator	无锡斯坦福 HCM 534E 400KW×2 400V/3/ 50Hz
轴发 Shaft Generator	中船重工 IFC6 566-4SA42 1875KVA 400V/3/50Hz
艏侧推 Bow Thruster	南京高精 NCT165 可调螺距式 680KN×2, 100KN×2



艏侧推 Stern Thruster	南京高精 NCT150 可调螺距式 550KW, 80KN
应急发电机 Emergency Generator	东风康明斯/无锡斯坦福 1500 r/min 100kw×1 400V/3/ 50Hz
其他舱容 Other Tank Capacity	
淡水 Potable Water	1012 m ³
燃油 Fuel Oil	567 m ³
货油舱 Cargo oil tank	345m ³
钻井/压载水 Drill water/Ballast water	985m ³
货油/盐水/泥浆舱 Cargo oil & Brine & Mud Tank	167 m ³
滑油 Lube Oil	15.6 m ³
舱底水舱 Bilge tank	12.1 m ³
污油舱 Dirty Oil tank	9.3 m ³
油渣舱 Sludge tank	10.8m ³
生活污水储存舱 Sewage storage tank	36.1 m ³
泡沫舱 Foam tank	20.8 m ³
液压油舱 Hydraulic oil tank	7.8 m ³
高位海水箱 High level sea water container	5.9 m ³
低位海水箱 Low level sea water container	2.4 m ³
对外消防泵海水箱 Fi-Fi sea water container	9.5 m ³
应急消防泵海水箱 Emergency Fi-Fi pump sea water container	1.5 m ³
输送速率 Transfer Rates	
货物淡水泵 Fresh water pump	150m ³ /hr×1 (80m)
钻井水/压载水泵 Drill water/ballast water pump	150m ³ /hr ×1 (80m)
货物燃油泵 Fuel Oil pump	150m ³ /hr ×1 (80m)



消防总用泵 Fi-Fi pump	60m ³ /hr × 1 (70m)
舱底泵 Bilge pump	60m ³ /hr × 1 (70m)
燃油输送泵 Fuel transfer pump	29m ³ /h × 1 (32m) 15m ³ /h × 1 (32m)
泥浆泵 Mud pump	45m ³ /hr × 1 (80m)
渣油泵 Sludge pump	7m ³ /hr × 1 (40m)