

**01. CANO VỎ COMPOSITE GẮN MÁY 40HP 4 THÌ; NHÃN HIỆU TOHATSU**

TT	Nội Dung	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật yêu cầu
<b>I</b>	<b>Yêu cầu chung của thiết bị</b>		
	Mã hiệu		Ca nô vỏ composite gắn máy Tohatsu MFS40A W ET 40HP 4 thì
	Xuất xứ		Vỏ composite xuất xứ : Việt Nam. Động cơ gắn ngoài : Xuất xứ : Nhật Bản
	Chất lượng thiết bị		Mới 100%, Chưa qua sử dụng
	Năm sản xuất		2020
	Tiêu chuẩn quản lý chất lượng		Hệ thống quản lý ISO 9001-2015
<b>II</b>	<b>Thông số kỹ thuật xuồng cano</b>		
1	Chiều dài thiết kế, Ltk	m	3,77
2	Chiều dài lớn nhất, Loa	m	4,56
3	Chiều rộng thiết kế, Btk	m	1,57
4	Chiều rộng lớn nhất, Bmax	m	1,76
5	Chiều cao mạn	m	0,65
6	Mớn nước đầy tải	m	0,35
7	Vùng hoạt động		VRH HSC IV FRP(sông , hồ, vịnh)
8	Sức chở	Người	5
	- Tốc độ lớn nhất	Hải lý/Giờ	25
	- Kiểu động cơ		Kiểu động cơ/ lắp ngoài
	- Công suất máy	HP	40
	- Khởi động		Chìa khóa
	- Chuẩn khí thải		EPA 2013 / CARB 3 STAR /European Union
	- Điều khiển máy		Nâng hạ bằng điện
	- Phụ tùng		Phụ tùng đi kèm theo 01 xuồng: 01 bộ hệ thống lái; 01 bình chứa nhiên liệu theo tiêu chuẩn máy; 01 bảng đồng hồ; 03 cốc bích sừng trâuInox; 01 bộ lan can inox; 01 ghế băng; 02 ghế đơn;

TT	Nội Dung	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật yêu cầu
			01 bộ đèn hàng hải; 01 chấn gió composite; 01 bộ khung - mái che bạt; 01 bình ắc quy 12V- 100Ah, 01 bơm hút khô, 05 áo phao, 01 neo chùm; 01 bộ dây mồi + quả ném; 01 cuộn dây neo; 01 cuộn dây chằng buộc.



## **02. XUỒNG VỎ NHÔM GẮN MÁY 40HP**

Xuồng hợp kim nhôm ST-450:

- Vỏ xuồng làm bằng hợp kim nhôm;

- Chiều dài:  $L_{max} = 4,58$  m;

- Chiều rộng: BTB = 1,55 m;

- Chiều cao mạn:  $D = 0,67$  m;

- Chiều chìm trung bình  $d = 0,36$  m

- Thuyền viên: 01 người

- Hành khách : 05 người

\* Các trang thiết bị theo xuồng

- Bơi chèo nhôm cán inox: 02 cái;

- Bơm hút khô điện: 01 cái;

- Đèn pha 12V: 01 cái;

- Đèn hành trình: 01 bộ;

- Neo chùm thép 3kg+20m dây nilon

- Khung dàn bạt+ bạt: 01 bộ;

- Cọc bích nhôm đúc: 04 chiếc;

- Bình ắc quy 12V - 70Ah: 01 bình;

- Giá để ắc quy: 01 cái;

- 01 đèn, 01 còi;

- Phao áo cá nhân: 06 cái;

- Máy chính : 40HP hiệu Parsun Model : T40FW L –T (Thiết bị tiêu chuẩn kèm theo: Chân vịt: 01 Cái; Túi đựng dụng cụ: 01 Cái; Dây ngắt máy khẩn cấp: 01 Cái; Bình xăng 24L, dây dẫn xăng; Sách hướng dẫn sử dụng: 01 Quyển).

Cung cấp Hồ sơ thiết kế ca nô, đăng kiểm ca nô (không bao gồm phí trước bạ, biển số,...) Sao cho bên CĐT đăng ký được giấy phép hoạt động cho Canô

Bảo hành vỏ và máy Canô bao gồm phụ kiện đi kèm

Tài liệu chứng nhận CO, CQ máy Canô (bản sao)

Tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng

Chạy Canô trên lòng hồ để tiến hành nghiệm thu

Hướng dẫn sử dụng và vận hành, sửa chữa Canô







### **3.CUNG CẤP CANÔ 05 CHỖ NGỒI**

#### **1. Vỏ nhựa ca nô bằng composite mới 100%**

- Dài: 4,7m; Rộng: 1,89m; Chiều cao mạn: 0,6m; Chiều chìm: 0,3m.
- Sức chở: 04 khách và 01 thuyền viên
- Trang bị phụ kiện theo vỏ: Còi (12V-20W): 01 cái; Đèn mạn (12V-5W): 2 cái; Trụ đèn inox 304 (gắn 3 đèn: đỏ, vàng, trắng): 1 bộ
- Bơm nước lườn Seaflo (12V-45W): 1 cái
- Áo phao cá nhân: 5 cái; Phao cứu sinh: 1 cái
- Lan can, cọc bích inox phía trước và sau (Inox 304): 1 bộ
- Mũi bạt che nắng: 1 bộ
- Ghế đơn bằng FRP: 2 cái, ghế băng FRP: 1 cái, khung chắn gió FRP: 1 bộ
- Bình chữa cháy cầm tay loại 4kg: 1 cái
- Bình ắc quy Đồng Nai 85AH: 1 cái
- Dây buộc vỏ cano Ø12: 15m
- Neo tàu Inox 304: 1 cái
- Bình xăng nhựa: 1 cái

(Bao gồm tất cả các vật tư thiết bị, phụ kiện kèm theo để đảm bảo ca nô đưa vào vận hành bình thường)

2. Động cơ ca nô 50HP Tohatsu M50D2EPTO L-EX (2 thì). Trang bị phụ kiện theo máy: Hệ thống lái cơ; Hộp điều khiển ga số; Dây ga số; Dây tắc máy khẩn cấp; Đề khởi động máy động cơ; Thanh chuyên hướng lái; Dây bơm xăng; Túi đồ nghề theo máy

3. Hồ sơ đăng kiểm được duyệt bởi Cục đăng kiểm Việt Nam. Chi phí vận chuyển từ bên bán đến bên mua, chi phí cầu đưa lên và hạ canô xuống địa điểm giao hàng





#### **4.CANO CHẠY SÔNG HỒ 5.0M**

##### **1. Thông số kỹ thuật**

- Chiều dài: 5m
- Chiều rộng: 2,10m
- Chiều cao: 0,9m
- Sức chở: 08 người
- Vùng hoạt động: SI

##### **2. - Máy chính: TOHATSU 50hp, M50D2EPTO L-EX (2 thì), 02 thì mới 100%.**

Trang bị phụ kiện theo máy: Hệ thống lái cơ; Hộp điều khiển ga số; Dây ga số; Dây tắc máy khẩn cấp; Đè khởi động máy động cơ; Thanh chuyển hướng lái; Dây bơm xăng; Túi đồ nghề theo máy

**3. Hồ sơ đăng kiểm** được duyệt bởi Cục đăng kiểm Việt Nam. Chi phí vận chuyển từ bên bán đến bên mua, chi phí cầu đưa lên và hạ canô xuống địa điểm giao hàng



**5.CANO CHẠY SÔNG HỒ 5.0M**

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Xuất xứ
1	<b>CANO CHẠY SÔNG HỒ 5.0M</b>	Chiếc	1	Việt Nam
	- Chiều dài : 5.00 m			
	- Chiều rộng : 2.10m			
	- Sức chở : 08 người			
	- Vùng hoạt động SI			
	- Máy chính : Tohatsu 50hp 2 thì mới 100% sx Nhật Bản			Nhật Bản
	Trang bị phụ kiện theo vô:			
	Hồ sơ thiết kế SI	Bộ	1	Việt Nam
	Hồ sơ đăng kiểm SI	Bộ	1	Việt Nam
	Ghế đơn FRP bọc nệm	Cái	2	Việt Nam
	Băng ghế composite nệm phía sau	Bộ	1	Việt Nam
	Lan can inox mũi, lái	Bộ	1	Việt Nam
	Sùng trâu inox mũi và lái	Cái	3	Việt Nam
	Ron chống va chạm	Bộ	1	Việt Nam
	Đèn mạn	Cái	2	Đài Loan
	Đèn pha cầm tay	Cái	1	Đài Loan
	Kèn điện DC	Bộ	1	Đài Loan
	Bơm nước lườn, hệ điện DC	Bộ	1	Đài Loan
	Bộ chắn gió	Bộ	1	Việt Nam
	Bình chữa cháy cầm tay	Cái	2	Việt Nam
	Dầm nhựa	Cây	1	Việt Nam
	Thùng nhiên liệu	Lít	100	Việt Nam
	Áo phao	Cái	5	Việt Nam
	Phao tròn cứu sinh	Cái	2	Việt Nam
Dây cột cano	m	10	Việt Nam	
<b>Động cơ thủy gắn ngoài công suất máy 50HP: M50D2 EPTO</b>				
Loại máy (Động cơ xăng 2 thì)				
Trọng lượng (kg); Weight		85KG		



VIETNAMSEA

**CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM**

Trụ sở: Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

Điện thoại: 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

Email: [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) Website: <http://www.vietnamsea.com.vn>

Số xy-lanh; (Quantity of cylinder)	3
Dung tích xi lanh (cmP3P); Displacement	697
Đường kính x hành trình (mm); Bore x Stroke	68 x 64
Công suất (kw/mã lực); Max. output	50
Vòng quay tối đa (vòng / phút); Max. range rpm	5150 - 5850
Hệ thống nhiên liệu; Fuel system	Bộ chế hoà khí
Tỉ số truyền; Ratio gear	1.85
Hệ thống lái; Steering system	Điều khiển lái vô lăng
Hệ thống khởi động; Starting system	Bằng điện; Electric
Nâng hạ; Trim and tilt	Nâng hạ bằng điện
Bộ phát điện ; Alternator output	12V, 130W, 11A
Bộ chỉnh lưu	Thiết bị chuẩn
Rectifi	Standard
Chân vịt	Thiết bị chuẩn Standard
Propeller	
Thùng nhiên liệu (lít); Fuel tank(litter)	100 lít
<b>Các hệ thống của máy:</b>	
- Hệ thống làm mát: Hệ thống làm mát của máy chính là kiểu làm mát trực tiếp, nước làm mát được bơm làm mát đặt gần chân vịt) hút nước và đưa vào làm mát máy, nước sau khi làm mát được xả ra ngoài phía sau đuôi máy.	Theo tiêu chuẩn
- Hệ thống nhiên liệu đốt: Máy chính được cung cấp nhiên liệu (xăng pha nhớt tỉ lệ 50:1) từ thùng nhiên liệu bằng bơm cấp nhiên liệu theo máy thông qua ống nhiên liệu.	Theo tiêu chuẩn
- Hệ thống khí xả: Hệ thống khí xả máy chính được đi kèm nguyên cụm theo máy, khí xả được xả phía sau đuôi máy, miệng xả được bố trí dưới nón nước để giảm tiếng ồn và hạn chế ô nhiễm.	Theo tiêu chuẩn



### 6. NÔ 5M GẮN MÁY YAMAHA 85HP

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác, thông số kỹ thuật của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
1	Ca nô 85HP	Vỏ nhựa composite mới 100%; Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao) (mm):5.600 x 2.300 x 900; Màu trắng; Số chỗ ngồi: 8 người; Trọng lượng không tải (kg) 690; Trọng lượng toàn tải (kg):1200  Động cơ: Nhãn Hiệu:Parsun; Model: T85FEL-T, 2 thì. Mới 100%, sản xuất năm 2020;	1	Chiếc	Vỏ: Việt Nam; Máy: Trung Quốc
<b>I.</b>	<b>Thông số kỹ thuật Máy</b>	<b>Thương hiệu: Parsun;</b> <b>Model: T85FEL-T; 2 thì;</b>	1		
	Kiểu máy ca nô	Máy gắn ngoài thuyền			
	Công suất (kw/mã lực)	62.5/85.0			
	Loại động cơ	3			
	Dung tích xy lanh (cmP <sup>3p</sup> )	1141			
	Vòng quay tối đa (vòng/phút)	4500 ~ 5500			
	Đường kính x Hành tinh (mm)	82,0 x 72,0 (3,23 x 2,83)			
	Loại nhiên liệu	Xăng pha nhớt			
	Hệ thống nhiên liệu	Bộ chế hòa khí			
	Đánh lửa	CDI			
	Tỷ số truyền	2.0 (26/13)			
	Hệ thống lái	Điều khiển từ xa			
	Hệ thống khởi động	Bằng điện			



VIETNAMSEA

**CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM**

Trụ sở: Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

Điện thoại: 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

Email: [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) Website: <http://www.vietnamsea.com.vn>

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác, thông số kỹ thuật của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
	Nâng hạ	Bằng điện			
	Bộ phát điện xoay chiều	10A			
	Bộ chỉnh lưu	Đồng bộ theo máy			
	Cảnh báo quá nhiệt	Đồng bộ theo máy			
	Chân vịt	Đồng bộ theo máy			
	Năm sản xuất	Năm 2020			
<b>II</b>	<b>PHỤ KIỆN THEO MÁY</b>				
	Đồng hồ cân bằng	Đồng bộ theo máy	1	Cái	
	Hộp điều khiển ga số	Đồng bộ theo máy	1	Bộ	
	Dây ga số 17 feet	Đồng bộ theo máy	2	Cái	
	Đồng hồ tua máy	Đồng bộ theo máy	1	Cái	
	Dây khởi động khẩn cấp	Đồng bộ theo máy	1	Cái	
	Dây gạt máy	Đồng bộ theo máy	1	Cái	
	Bộ hệ thống lái cơ	Đồng bộ theo máy	1	Bộ	
	Dây bơm xăng	Đồng bộ theo máy	1	Bộ	
	Túi đồ nghề theo máy	Đồng bộ theo máy	1	Bộ	
<b>III</b>	<b>VỎ CA NÔ</b>				
	Vỏ nhựa composite mới 100%	Mới			
	Màu sắc	Màu trắng			
	Số chỗ ngồi	8			

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác, thông số kỹ thuật của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
	Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao) (mm)	5.600 x 2.300 x 900			
	Trọng lượng không tải (kg)	690			
	Trọng lượng toàn tải (kg)	1.200			
	Dung tích bình nhiên liệu (L)	24	1	Cái	
<b>VII</b>	<b>TRANG BỊ PHỤ KIỆN THEO VỎ</b>				
	Còi hụ	Siren Horn (12V-20W) ES-626/AAA Điện áp: 12V Tiếng kêu: 1 tiếng Màu sắc: Màu đen Cường độ: 85DP	1	Cái	
	Đèn mạn (12V – 5W)	Navigation 12V – 5W SF40267-2/AAA Điện áp: 12v Góc sáng: 60 0C Bóng đèn: Sợi đốt Vật liệu: Nhựa cứng	1	Cái	
	Trụ đèn inox 304 (gắn 3 đèn: đỏ, vàng, trắng)	Inox 304 (gắn 3 đèn: đỏ, vàng, trắng) Chiều cao: Theo tiêu chuẩn Đường kính: phi 34 Vật liệu: thép không gỉ 304	1	Bộ	
	Bơm nước lườn	SFBP1-750-06/Seaflo (12V-45W)	1	Cái	

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác, thông số kỹ thuật của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
		Điện áp: 12V Chiều cao cột áp: 3m Đường kính ống ra: 27mm Cầu chì bảo vệ: 15A			
	Áo phao cá nhân	APCS-005/ <b>Intex</b> Kích thước: Theo tiêu chuẩn Sức chịu nổi: 120kg Vật liệu: Sợi PE Lõi: Mút xốp foam dày: 2cm	8	cái	
	Phao cứu sinh	PCH-VN-01/Bảo Hộ Việt Nam Đường kính ngoài: 730mm Đường kính trong: 440mm Cân nặng: 1.5kg	02	cái	
	Lan can, cọc phía trước và sau	Inox 304/ Vietnamsea Vật liệu: Inox 304 không gỉ Kích thước: Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất	1	Bộ	
	Mui bạc che nắng	SML/Thái tuần Vật liệu: Simili Kích thước: Theo tiêu chuẩn của thiết kế	1	Bộ	
	Ghế tài, ghế hành khách bằng FPR, nệm	FPR/Viet nam sea Vật liệu ghế: FRP, Bên trên bọc nệm simili Kích thước: Theo thiết kế	1	Bộ	
	Bình chữa cháy 4kg	MFZL4 Sức chứa: 4kg Phạm vi phun: 9m Nhiệt độ: 25-55 0C	1	Bình	



**CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM**

Trụ sở: Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

Điện thoại: 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

Email: [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) Website: <http://www.vietnamsea.com.vn>

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác, thông số kỹ thuật của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
		Áp xuất vận hành: 1.2MPA			
	Bình ắc quy khô GS 90AH	N90/GS Điện áp: 12v Dung tích ampe: 90AH	1	Cái	
	Dây buộc vỏ ca nô	PP-10/ Đức Thịnh Kích thước: Đường kính: 10mm Vật liệu: Nylon	1	Bộ	
	Neo tàu Inox 304	Grapnel NEO 304/Vietnamsea Vật liệu: Inox 304 không gỉ Màu: Trắng Kích thước: Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất	1	Cái	
Bình xăng nhựa (phao xăng, ống thông hơi) Đồng bộ theo máy Vật liệu: Nhựa PP, Kích thước Chiều dài: 46cm Chiều rộng: 32cm Chiều cao: 26cm					



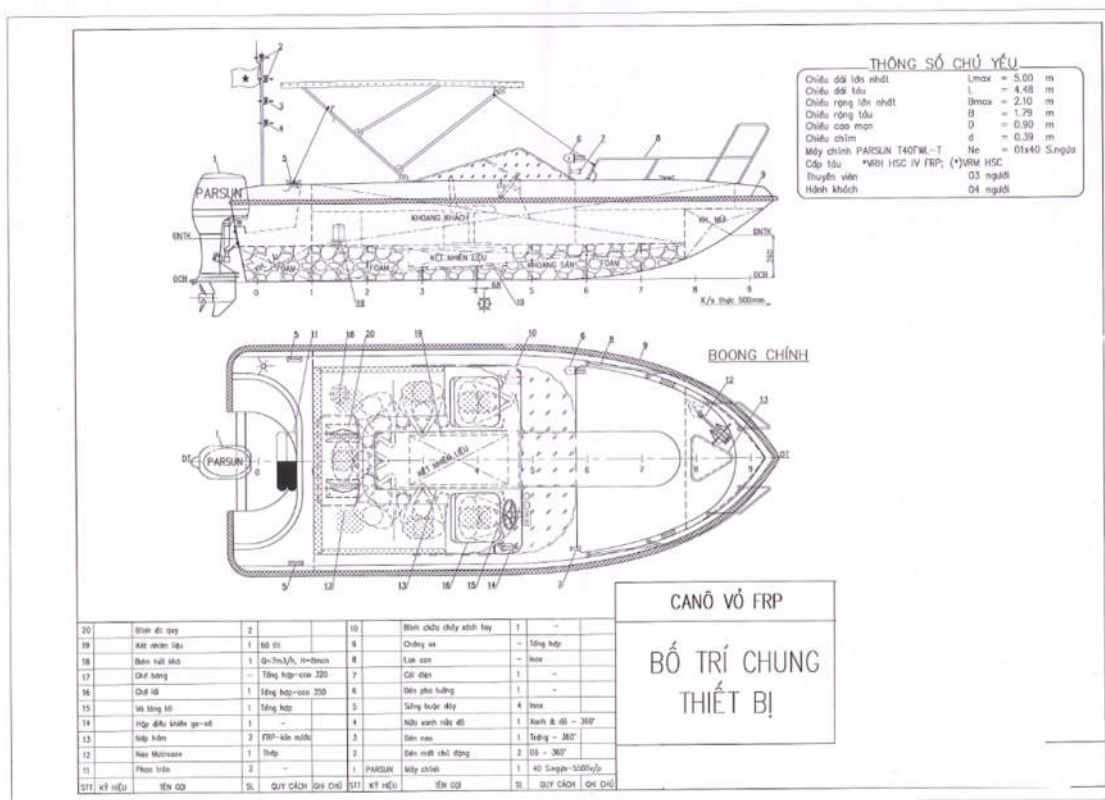
### **7. CANO 5M GẮN MÁY 40HP**

- Xuất xứ vỏ: Việt Nam
- Canô vỏ composite dài 5 (m)
- Vỏ Canô kích thước: (chiều dài) x (chiều rộng) x (chiều cao mạn): 5000x2100x900mm;
- Chiều chìm 400mm;



- Sức chở 05 người bao gồm thuyền viên.
- Toàn bộ làm bằng composite.
- Trang bị kèm theo vỏ Canô:
  - + 02 Ghế đơn FRP bọc nệm simili
  - + 01 Ghế bằng FRP lót nệm simili
  - + 01 Bộ Lan can bằng INOX SUS 304 ở mũi và lái
  - + 01 Óp va cao su
  - + 02 Đèn mạn
  - + 01 Đèn pha cầm tay
  - + 01 Đèn quay
  - + 01 Bơm hút khô hệ điện DC
  - + 01 Bộ chắn gió bằng FRP
  - + 02 Bình chữa cháy cầm tay MFZ4 (04Kg)
  - + 01 Bộ Mũi bằng bạt khung Inox
  - + 05 Áo phao
  - + 01 Phao tròn
- Kèm theo:
  - + Hồ sơ thiết kế và Giấy đăng kiểm
  - + Máy chính:

- Hiệu Parsun
- Model: T40FW L –T
- Xuất xứ: **Liên doanh Mỹ - Trung Quốc**
- Động cơ xăng 02 thì
- Công suất 40 HP;
- Khởi động điện,
- Điều khiển dây gaz số
- + Bộ lái cơ Multiflex gồm:
  - 01 vô lăng
  - 01 ổ hệ thống lái cano
  - 01 ổ ổ hệ thống lái cano
  - 01 dây nối hệ thống lái cano Ya 15”
- Thiết bị tiêu chuẩn kèm theo:
  - + Chân vịt: 01 cái;
  - + Túi đựng dụng cụ: 01 cái;
  - + Dây ngắt máy khẩn cấp: 01 cái;
  - + Bình xăng 24L,
  - + Dây dẫn xăng;
  - + Sách hướng dẫn sử dụng: 01 Quyển.





## 8. CANÔ: CHỖ 8 NGƯỜI, CÔNG SUẤT 85HP VÀ VỎ COMPOSITE

I.Vỏ Canô:Vỏ bằng vật liệu Composite cốt sợi thủy tinh mới hoàn toàn với

Chiều dài: 6,0m

- Chiều rộng : 2,3m

- Chiều cao lườn : 0,9m

- Sức chở : 8 người

- Phụ kiện đi kèm như mục II

Máy Canô:- Yamaha 85HP, Model: 85AETL

- Lắp động cơ thủy gắn ngoài, Động cơ xăng 2 thì,

Gồm các phụ kiện, đặc tính và thông số đi kèm máy Canô như sau:

+ Hệ thống nhiên liệu : Bình xăng con + Hệ thống đánh lửa: CDI+ Vòng tua: 4500 - 5500v/Phút+ Khởi động bằng điện, điều khiển dây ga số+ Nâng hạ bằng điện (PTT dải rộng cho phép góc cắt đến 40)+Lái bằng vô lăng+ Dây tắt máy khẩn cấp+ Lái nước nông cạn+ Dòng điện 10A+ Bộ sạc theo tiêu chuẩn+ Hệ thống ngăn ngừa khởi động khi có số+ Cảnh báo quá nhiệt+ Ngăn ngừa vượt tốc+ Hộp điều khiển theo tiêu chuẩn+ Đồng hồ nâng hạ+ Chân vịt theo tiêu chuẩn+Thùng nhiên liệu 24 lít+ Bộ dụng cụ, phụ tùng chuyên dùng cho máy Canô + Đồng hồ vòng tua+ Đồng hồ nâng hạ+ 2 Dây ga số, 1 dây lái, bộ ổ lái cơ. Mọi chi tiết nêu trên mới hoàn toàn 100%

II	Các phụ kiện đi kèm trang bị trên Cano như sau:	SL	DVT	
1	Ghế ngồi bố trí	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô (Bọc simili gồm 4 ghế đơn, 1 ghế băng 4 chỗ ngồi)	8	Chỗ
2	Lan can inox mũi	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Bộ
3	Sừng trâu cột dây inox mũi và lái	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	3	Bộ
4	Ốp va cao su	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Bộ
5	Đèn mạn	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	2	Cái
6	Đèn pha cầm tay	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Cái
7	Đèn quay	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Cái
8	Bơm hút khô	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Cái
9	Bình Ắc quy 100 Ah cùng hệ thống điện DC	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Cái
10	Mũi bạt xếp khung inox	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Bộ
11	Bộ chắn gió bằng FRP	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Bộ
12	Bình chữa cháy cầm tay	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	2	Bình
13	Phao tròn	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Cái
14	Áo phao cá nhân	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	8	Cái
15	Neo và dây neo	Theo tiêu chuẩn đăng kiểm cho Canô	1	Bộ
16	Nhớt pha trộn xăng theo tiêu chuẩn máy 2 thì	Theo tiêu chuẩn máy thủy 2 thì	8,0	lít
III	Các dịch vụ liên quan			

1	Vận chuyển Bàn giao Canô cho bên A		1	Trọn gói
2	Tài liệu chứng nhận CO, CQ máy Canô		3	Bộ
3	Cung cấp Hồ sơ thiết kế ca nô, đăng kiểm ca nô (không bao gồm phí trước bạ, biển số,...)Sao cho bên A đăng ký được giấy phép hoạt động cho Canô		3	Bộ
4	Bảo hành vỏ Canô		36	tháng
5	Bảo hành máy Canô bao gồm phụ kiện đi kèm		12	tháng
6	Tài liệu hướng dẫn Vận hành, bảo dưỡng		3	Bộ
7	Chạy Canô trên lòng hồ để tiến hành nghiệm thu		1	Trọn gói
8	Hướng dẫn sử dụng và vận hành, sửa chữa Canô		1	Trọn gói



**9.CANÔ: CHỖ 8 NGƯỜI, CÔNG SUẤT 100HP; VỎ COMPOSITE SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM; MÁY HONDA 100HP**

Canô: Chỗ 8 người,

Công suất 100HP;

Vỏ Composite sản xuất tại Việt Nam;

Máy Honda 100HP xuất xứ : Nhật Bản.

Vỏ Canô:Vỏ bằng vật liệu Composite cốt sợi thủy tinh mới hoàn toàn với Chiều dài: 6.0m - Chiều rộng : 2,3m - Chiều cao lườn : 0,8m - Sức chở : 8 người- Phụ kiện đi kèm như mục II

Máy Canô: Honda 100HP

+ Model: BF100-LRTU động cơ xăng 4 thì.

Công suất định mức Hp (Kw) : 100Hp 5.900 RPM

Trọng lượng (Kg): 163kg

Gồm các phụ kiện, đặc tính và thông số đi kèm máy Canô như sau:

+ Hệ thống nhiên liệu: Phun xăng nhiên liệu được lập trình sẵn

+Hệ thống đánh lửa:Lập trình sẵn

+ Vòng tua: 5.500 -6.300v/Phút+ Khởi động bằng điện, điều khiển dây ga số

+ Nâng hạ bằng điện

+ Lái bằng vô lăng

+ Dây tắt máy khẩn cấp

+ Dòng điện sạc theo tiêu chuẩn 35A Hệ thống ngăn ngừa khởi động khi có số

+ Cảnh báo quá nhiệt

+ Ngăn ngừa vượt tốc

+ Hộp điều khiển theo tiêu chuẩn

+ Bộ đồng hồ theo tiêu chuẩn

+ Chân vịt theo tiêu chuẩn

+Thùng nhiên liệu 60L

+ Bộ dụng cụ, phụ tùng chuyên dùng cho máy Canô,2 Dây ga số, 1 dây lái, bộ ổ lái cơ.

Mọi chi tiết nêu trên mới hoàn toàn 100%

II	Các phụ kiện đi kèm trang bị trên Cano như sau:		
	4 ghế đơn FRP-simili, 01 ghế băng sau FRP - simili	8	Chỗ
	Khung chắn gió inox-mica	1	Bộ
	Lan can mũi, lái	1	Bộ
	Cọc bích mũi, lái	3	Cái
	Ốp va cao su	1	Bộ
	Đèn mạn	2	Cái
	Đèn quay	1	Cái
	Hệ đèn hành trình	1	Bộ
	Còi hụ	1	Cái
	Bơm hút khô	1	Cái
	Bình Ấc quy 100A cùng hệ thống điện DC	1	Cái
	Mui bạt xếp khung inox	1	Bộ
	Phao tròn	2	Cái
	Áo phao cá nhân	8	Cái
	Bình chữa cháy cầm tay	2	Cái

	Neo và dây neo	1	Bộ
<b>III</b>	<b>Các dịch vụ liên quan</b>		
	Vận chuyển bàn giao Canô	1	Trọn gói
	Cung cấp Hồ sơ thiết kế ca nô, đăng kiểm ca nô (không bao gồm phí trước bạ, biển số,...) Sao cho bên CĐT đăng ký được giấy phép hoạt động cho Canô	1	Bộ
	Bảo hành vỏ và máy Canô bao gồm phụ kiện đi kèm	12	tháng
	Tài liệu chứng nhận CO, CQ máy Canô (bản sao)	1	Bộ
	Tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng	1	Bộ
	Chạy Canô trên lòng hồ để tiến hành nghiệm thu	1	Trọn gói
	Hướng dẫn sử dụng và vận hành, sửa chữa Canô		Trọn gói





**10.CANO CHẤT LIỆU PPC (POLYPROPYLEN COPOLYME) LOẠI 10 NGƯỜI**

NỘI DUNG	ĐVT	SL
<b>1. Vật liệu vỏ:</b> PPC (Polypropylen Copolymer UV)	Chiếc	1
<b>2. Kích thước tàu thủy:</b> Chiều dài: 6.37 mét- Chiều rộng: 2mét- Chiều cao mạn: 1,1 mét- Chiều chìm: ~0,39 mét		
<b>3. Nhiên liệu:</b> ~60 lít- Số người: 8 người + 2 thuyền viên		
<b>4. Máy vận hành tàu thủy:</b> Yamaha 85HP, Model: 85AETL		
- Lắp động cơ thủy gắn ngoài, Động cơ xăng 2 thì, Gồm các phụ kiện, đặc tính và thông số đi kèm máy Canô như sau:		
+ Hệ thống nhiên liệu : Bình xăng con		
+ Hệ thống đánh lửa: CDI		
+ Vòng tua: 4500 - 5500v/Phút		
+ Khởi động bằng điện, điều khiển dây ga số		
+ Nâng hạ bằng điện (PTT dải rộng cho phép góc cắt đến 40)		
+ Lái bằng vô lăng		
+ Dây tắt máy khẩn cấp		
+ Lái nước nông cạn		
+ Dòng điện 10A		
+ Bộ sạc theo tiêu chuẩn		
+ Hệ thống ngăn ngừa khởi động khi có số		
+ Cảnh báo quá nhiệt		
+ Ngăn ngừa vượt tốc		
+ Hộp điều khiển theo tiêu chuẩn		
+ Đồng hồ nâng hạ		
+ Chân vịt theo tiêu chuẩn		
+Thùng nhiên liệu 24 lít		
+ Bộ dụng cụ, phụ tùng chuyên dùng cho máy Canô		
+ Đồng hồ vòng tua		
+ Đồng hồ nâng hạ		
+ 2 Dây ga số, 1 dây lái, bộ ổ lái cơ.	bộ	1
Mọi chi tiết nêu trên mới hoàn toàn 100%.		
<b>5. Thiết bị boong:</b>		
- Neo: 1 x Neo 5kg + dây, kéo thả bằng tay	cái	1
- Cọc bích: 5 x Cọc bích L = 150mm	cái	1

- Tay vịn: 1x	bộ	1
- Bạt che: 1x	cái	1
<b>6. Thiết bị cứu sinh, cứu hỏa, cứu đắm</b>		
- Phao tròn: 1x	cái	1
- Phao áo: 10x	cái	10
- Bình cứu hỏa: 1xBình bột 5kg	bình	1
- Bơm cứu đắm: 1xBơm 134 lít/ph	cái	1
<b>7. Thiết bị tiện ích:</b>		
- Sàn chính: Ốp vật liệu chống trượt, có Hộc đựng đồ		
<b>8. Thiết bị hàng hải, giám sát, giải trí:</b>		
- Đèn hiệu: 1 cái	cái	1
- Còi: 1 cái	cái	1



## **11. CANO 6.7M GẮN MÁY 150HP 04 THÌ**

### ***Thông số kỹ thuật:***

Canô công tác vỏ composite làm bằng chất dẻo cốt sợi thủy tinh (FRP) có lõi giacurong bằng vật liệu nhẹ.

Chiều dài lớn nhất Lmax: 6,70m

Chiều rộng lớn nhất: 2,30m

Chiều cao mạn: 1,14 m;

Trọng tải: 12 người bao gồm thuyền viên;

Vùng hoạt động: Sông S1;

Tốc độ tối đa: 55 – 60 km/h;

Động cơ: Honda BF150 LU 150hp, 04 kỳ.



### ***Vỏ trang bị tiêu chuẩn :***

Hầm neo, và sàn hạ mũi phía trước;

Ca nô có cửa ra vào cabin phía trước có chốt gài;

Lườn và sàn ca nô tạo thành phao kín như canô 02 đáy chống chìm kể cả khi bị ngập nước;

Khu vực sàn phía ngoài sau ca bin cao hơn mực nước có lù tự xả nước khi trời mưa;

Lan can tay vịn inox trước, sau trên nóc ca bin bằng Inox 304;

Cột đèn hàng hải và cột cờ Inox;

Khung inox bạt Simili nổi dài từ sau ca bin tới sau lái;

Kiêng trước chịu lực cố định dày 05mm,

kiêng mạn chịu lực lù được dày 05mm;

04 mỏ trâu buộc dây;

01 móc kéo ca nô bằng inox phía trước mũi;

*Hệ thống điện 12VDC:*

02 Bình ắc qui 100A (Đồng Nai),

01 Công tắc tổng an toàn điện.

01 Còi hụ.

01 đèn quay ngành màu xanh

01 bộ đèn hàng hải, tín hiệu theo quy định.

01 Đèn pha cố định trên nóc ca bin điều khiển xoay tay

01 Bơm hút khô tự động

01 bơm hút khô gạt tay.

01 Gạt nước kiếng.

02 Đèn chiếu sáng ca bin.

01 Táp lô công tắc điện.

*Bố trí ghế ngồi:* Sàn hạ mũi: 2 băng ghế 2 bên dành cho 2 người

Trong ca bin: 04 ghế đơn cho 4 người (bao gồm cả thuyền viên).

01 băng ghế dài sau dành cho 4 người.

Tất cả ghế bằng composite lót nệm simili.

*Các trang bị khác:*

Các trang thiết bị khác như: trang bị chằng buộc, cứu sinh, cứu hỏa, thiết bị hàng hải theo quy phạm của loại canô hoạt động cấp S1 quy định rõ trong hồ sơ thiết kế được phê duyệt.



*Máy chính:*

Thông số kỹ thuật:

Hiệu: Honda

Công suất : 150 HP.

Trọng lượng : 214kg.

Kiểu máy : 4 xylanh thẳng hàng, 16 supap đơn trên đầu (DOHC);



**CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM**

**Trụ sở:** Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

**Điện thoại:** 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

**Email:** [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) **Website:** <http://www.vietnamsea.com.vn>

---

Đường kính/hành trình piston: 87÷99 mm.

Dung tích xy lanh : 2,354L;

Khởi động, đánh lửa : Khởi động bằng chìa khoá công tắc đề điện 12V, có hệ thống khởi động nhanh .

Vòng tua máy : 5.000-6.000vòng/phút;

Tỉ số truyền hộp số : 2.14:1

Hành trình hộp số : Chạy tới – Không số - Chạy lui;

Hệ thống lái : Điều khiển từ xa bằng vô lăng.

Hệ thống điều khiển ga số : Hộp điều khiển từ xa cáp ga số.

Hệ thống thay đổi nghiêng máy: Điều khiển bằng ben điện 12 V.

Nhiên liệu : Phun xăng điện tử Electronic Fuel Injection (EFI);

Hệ thống điện 51Amp;

Hệ thống làm mát : Giải nhiệt bằng nước.

*Trang bị theo máy:* Hệ thống lái vô lăng, lái thủy lực.

Bộ điều khiển ga số, dây điện máy.

Đồng hồ tua máy,

Catalogue máy.

Chân vịt, lựa chọn loại phù hợp với vỏ Canô.

Các trang thiết bị phụ kèm theo theo tiêu chuẩn thanh tra giao thông gồm:

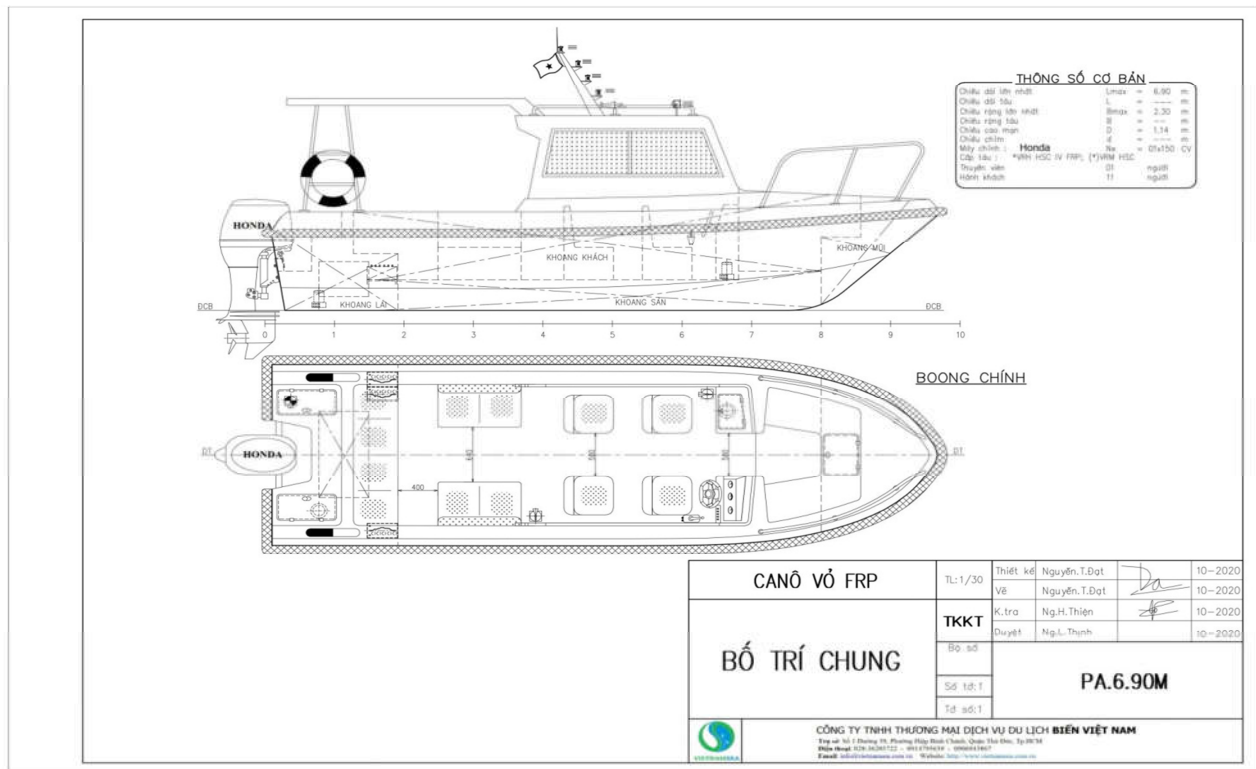
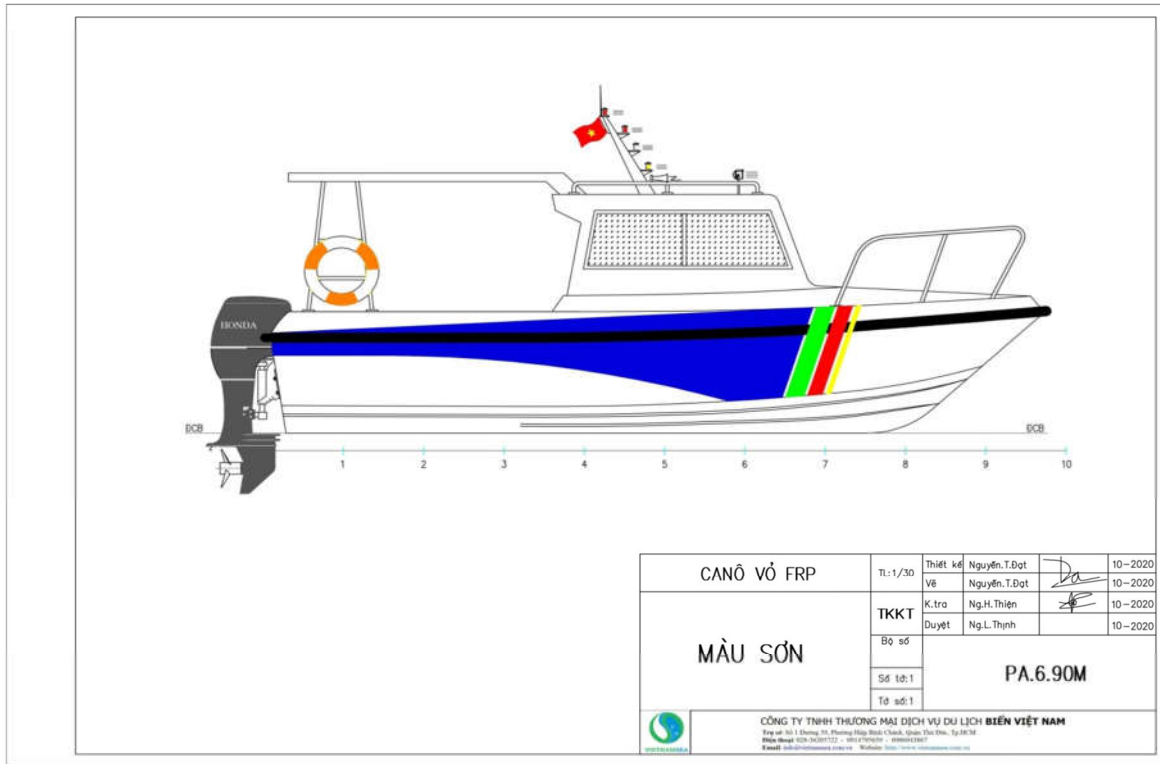
Đèn LED quay gắn nóc canô.

Âm ly & Mic.

Loa gắn trên Canô.

Đèn cột gắn đuôi canô

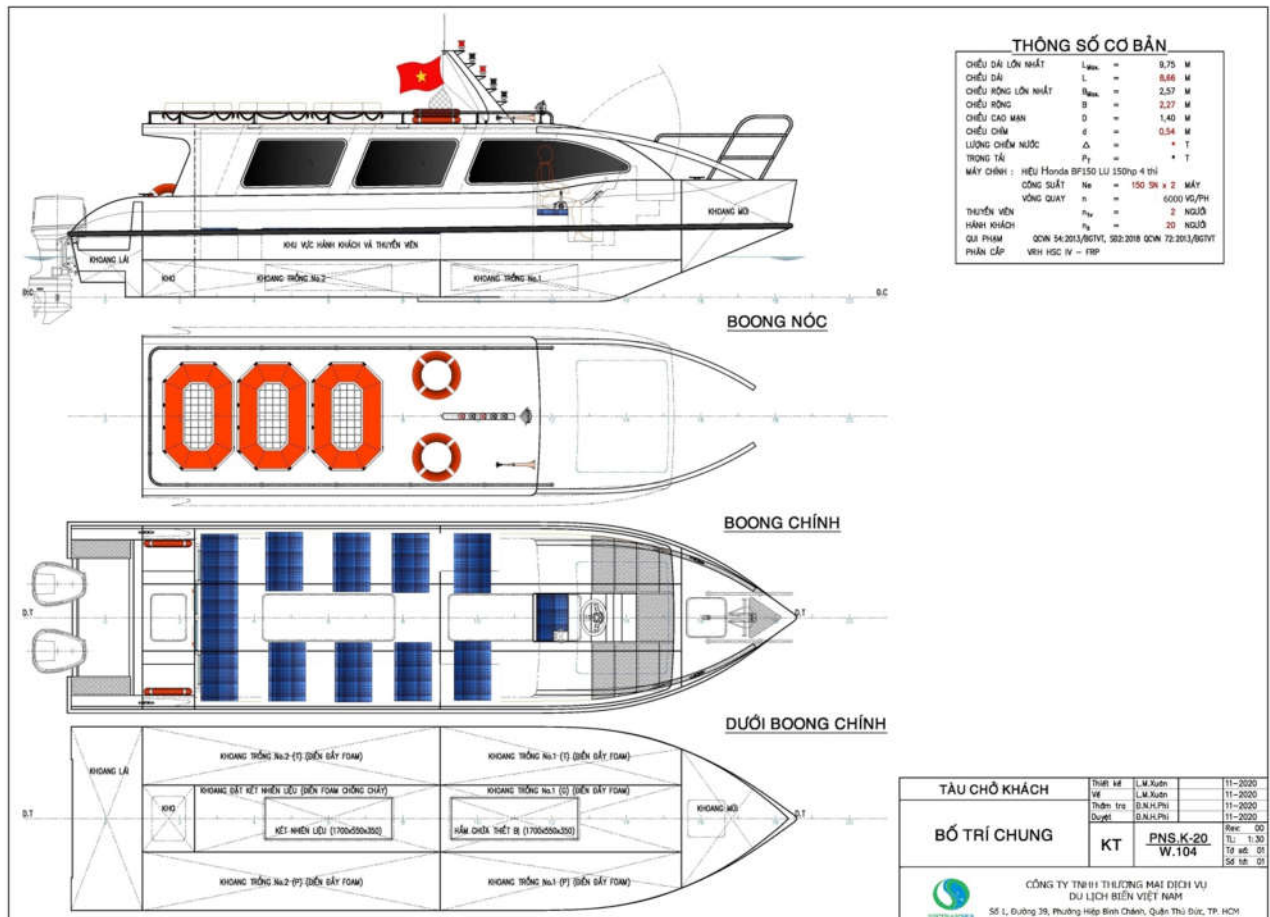




## 12. CANÔ VỎ COMPOSITE 9,75M GẮN 2 MÁY HONDA 150HP (CÓ MUI)

### Vỏ ca nô

- Vật liệu Composite cốt sợi thủy tinh mới hoàn toàn.
- Chiều dài: 9,75m
- Chiều rộng: 2,57m
- Chiều cao mạn: 1,40m
- Chiều chìm: 0,54m
- Sức chở: 20 khách + 02 thuyền viên.
- Xuất xứ: Việt Nam
- Vùng hoạt động: VRH HSC IV (sông, hồ, vịnh)



### Trang thiết bị kèm theo vỏ ca nô:

- 01 Lan can mũi, lái thép không rỉ 304;
- 03 Cột bích bằng thép không rỉ 304;
- 01 Cabin kín suốt bằng composite – kính chắn gió cường lực;
- 01 Ghế đơn bằng sợi thủy tinh bọc simili;
- 08 Ghế đôi composite bọc simili;
- 01 băng ghế dài composite bọc simili;
- 01 thùng nhiên liệu bằng inox 304-320L;

### Trang bị hàng hải :

- 01 thiết bị AIS cấp B
- 01 VHF DSC
- 01 Còi điện

- 03 đèn hành trình xanh, đỏ 120 độ, trắng 360 độ;
- 01 đèn neo vàng 360 độ
- 02 bơm nước lườn nhựa -12VDC-1000GPH
- 01 Đèn pha 12 VDC
- 01 Bảng công tắc điều khiển 12VDC
- 02 Bình điện 12VDC-120AH

**Trang thiết bị chữa cháy - cứu hộ**

- 08 cái phao tròn
- 02 bình chữa cháy bột-CO2-4kg
- 40 áo phao người lớn

**Trang thiết bị chằng buộc**

- 01 Neo làm bằng thép mạ kẽm 15kg
- 20 mét dây neo phi 16- dây tơ
- 20 mét dây buộc tàu phi 16-dây tơ
- 01 cột cờ cột đèn làm bằng thép không rỉ 304

**Phụ kiện theo máy**

01 Bộ đồng hồ mức nhiên liệu

**Động cơ gắn ngoài:**

- Hiệu: Honda
- Xuất xứ : Nhật Bản
- Model: BF150
- Công suất: 150Hp/110kW
- Kiểu máy: 4 xy lanh thẳng hàng, 16 supap
- Dung tích xy-lanh: 2.354 L
- Đường kính/hành trình piston: 87 mm x 99 mm
- Tua máy tối đa: 5,000-6,000 RPM
- Hệ thống làm mát: Giải nhiệt bằng nước.
- Nhiên liệu: Phun xăng điện tử Electronic Fuel Injection (PGM-EFI)
- Tỷ số truyền hộp số: 2.14:1
- Chuyển số cơ khí: Tiến - dừng - lùi.
- Hệ thống lái: điều khiển từ xa bằng vô lăng.
- Hệ thống điều khiển ga, số: Hộp điều khiển từ xa cấp ga số.
- Hệ thống thay đổi góc nghiêng máy: Điều khiển bằng ben 12V
- Hệ thống điện: 51 Amp
- Hệ thống đánh lửa: lập trình sẵn
- Nâng hạ bằng điện.
- Lái bằng vô lăng.
- Khởi động bằng điện, điều khiển dây ga số.
- Bộ đồng hồ theo tiêu chuẩn, catalogue máy.
- Hộp điều khiển theo tiêu chuẩn.
- Chân vịt theo tiêu chuẩn
- Thùng nhiên liệu 320L.
- 4 Dây ga số, 1 bộ lái thủy lực, 1 thước lái.

Mọi chi tiết nêu trên mới hoàn toàn 100%.

**Các dịch vụ liên quan**

- Vận chuyển bàn giao Cano
- Hồ sơ thiết kế ca nô, đăng kiểm ca nô (không bao gồm phí trước bạ, biển số,...) sao cho bên CĐT đăng ký được giấy phép hoạt động cho Cano.
- Bảo hành vỏ canô 12 tháng.
- Bảo hành máy canô bao gồm phụ kiện đi kèm 12 tháng.
- Tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng.



VIETNAMSEA

## CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM

Trụ sở: Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

Điện thoại: 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

Email: [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) Website: <http://www.vietnamsea.com.vn>

---

- Chạy canô trên lòng hồ để tiến hành nghiệm thu.  
Hướng dẫn sử dụng và vận hành, sửa chữa canô.

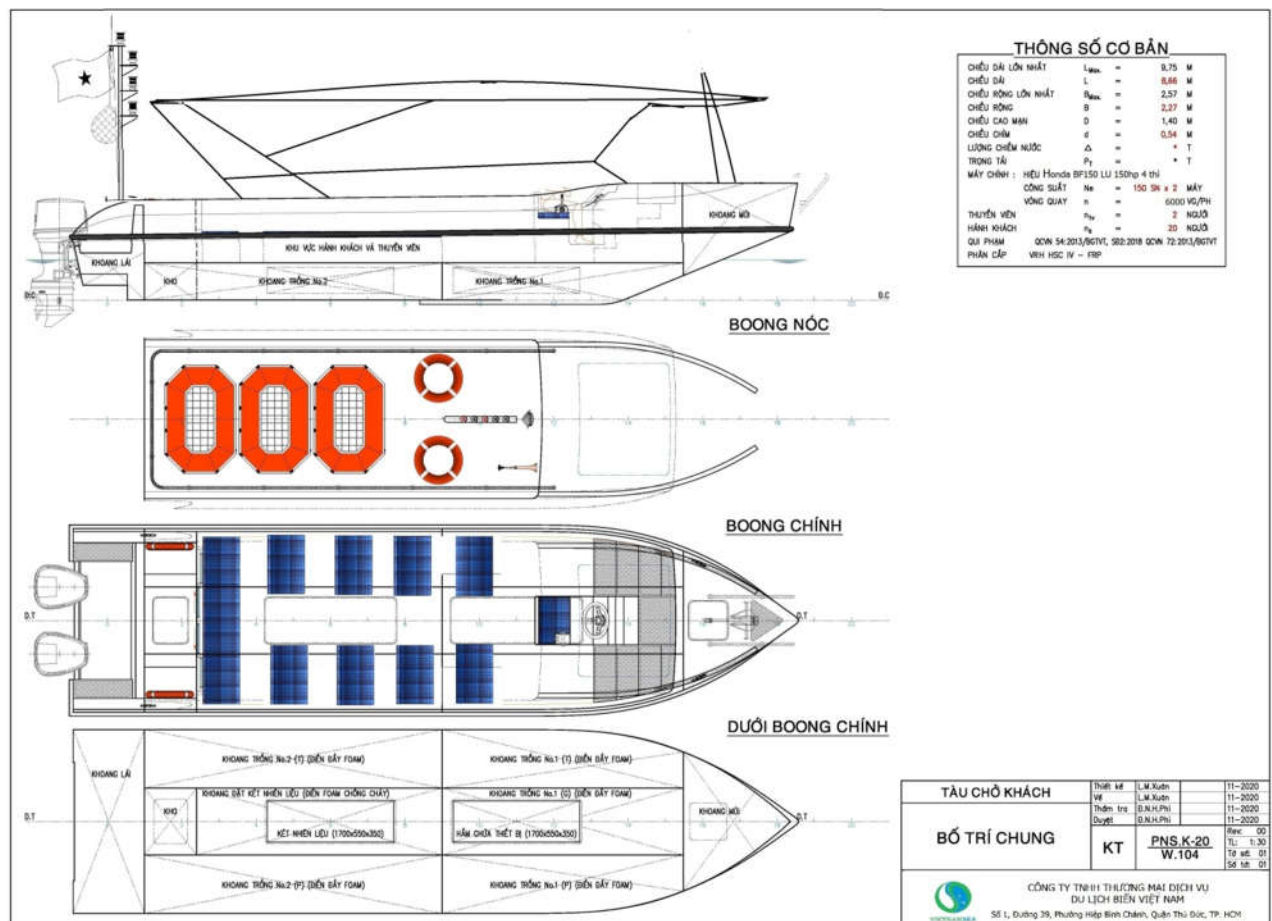




### 13. CANÔ VỎ COMPOSITE 9,75M GẮN 2 MÁY HONDA 150HP (KHÔNG MUI)

#### Vỏ ca nô

- Vật liệu Composite cốt sợi thủy tinh mới hoàn toàn.
- Chiều dài: 9,75m
- Chiều rộng: 2,57m
- Chiều cao mạn: 1,40m
- Chiều chìm: 0,54m
- Sức chở: 20 khách + 02 thuyền viên.
- Xuất xứ: Việt Nam
- Vùng hoạt động: VRH HSC IV (sông, hồ, vịnh)



#### Trang thiết bị kèm theo vỏ ca nô:

- 01 Lan can mũi, lái thép không gỉ 304;
- 03 Cột bích bằng thép không gỉ 304;
- 01 Khung chắn gió inox-mica.





## CÔNG TY TNHH TMDV DU LỊCH BIỂN VIỆT NAM

Trụ sở: Số 1 Đường 39, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, Tp.HCM

Điện thoại: 028-36205722 - 0914795639 - 0906943867

Email: [info@vietnamsea.com.vn](mailto:info@vietnamsea.com.vn) Website: <http://www.vietnamsea.com.vn>

### - 01 bộ Mui bạt khung inox

- 01 Ghế đơn bằng sợi thủy tinh bọc simili;
- 08 Ghế đôi composite bọc simili;
- 01 băng ghế dài composite bọc simili;
- 01 thùng nhiên liệu bằng inox 304-320L;

### Trang bị hàng hải :

- 01 Còi điện
- 03 đèn hành trình xanh, đỏ 120 độ, trắng 360 độ;
- 01 đèn neo vàng 360 độ
- 02 bơm nước lườn nhựa -12VDC-1000GPH
- 01 Đèn pha 12 VDC
- 01 Bảng công tắc điều khiển 12VDC
- 02 Bình điện 12VDC-120AH

### Trang thiết bị chữa cháy - cứu hộ

- 08 cái phao tròn
- 02 bình chữa cháy bột-CO2-4kg
- 40 áo phao người lớn

### Trang thiết bị chằng buộc

- 01 Neo làm bằng thép mạ kẽm 15kg
- 20 mét dây neo phi 16- dây tơ
- 20 mét dây buộc tàu phi 16-dây tơ
- 01 cột cờ cột đèn làm bằng thép không rỉ 304

### Phụ kiện theo máy

01 Bộ đồng hồ mức nhiên liệu

### Động cơ gắn ngoài:

- Hiệu: Honda
- Xuất xứ : Nhật Bản
- Model: BF150
- Công suất: 150Hp/110kW
- Kiểu máy: 4 xylanh thẳng hàng, 16 supap
- Dung tích xy-lanh: 2.354 L
- Đường kính/hành trình piston: 87 mm x 99 mm
- Tua máy tối đa: 5,000-6,000 RPM
- Hệ thống làm mát: Giải nhiệt bằng nước.
- Nhiên liệu: Phun xăng điện tử Electronic Fuel Injection (PGM-EFI)
- Tỷ số truyền hộp số: 2.14:1
- Chuyên số cơ khí: Tiến - dừng - lùi.
- Hệ thống lái: điều khiển từ xa bằng vô lăng.
- Hệ thống điều khiển ga, số: Hộp điều khiển từ xa cấp ga số.
- Hệ thống thay đổi góc nghiêng máy: Điều khiển bằng ben 12V
- Hệ thống điện: 51 Amp
- Hệ thống đánh lửa: lập trình sẵn
- Nâng hạ bằng điện.
- Lái bằng vô lăng.
- Khởi động bằng điện, điều khiển dây ga số.
- Bộ đồng hồ theo tiêu chuẩn, catalogue máy.
- Hộp điều khiển theo tiêu chuẩn.

- Chân vịt theo tiêu chuẩn
- Thùng nhiên liệu 320L.
- 4 Dây ga số, 1 bộ lái thủy lực, 1 thước lái.

Mọi chi tiết nêu trên mới hoàn toàn 100%.

#### **Các dịch vụ liên quan**

- Vận chuyển bàn giao Canô
- Hồ sơ thiết kế ca nô, đăng kiểm ca nô (không bao gồm phí trước bạ, biển số,...) sao cho bên CĐT đăng ký được giấy phép hoạt động cho Cano.
- Bảo hành vỏ canô 12 tháng.
- Bảo hành máy canô bao gồm phụ kiện đi kèm 12 tháng.
- Tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng.
- Chạy canô trên lòng hồ để tiến hành nghiệm thu.

Hướng dẫn sử dụng và vận hành, sửa chữa canô.

*Honda Marine* : <https://marine.honda.com/outboards/motor-detail/BF135-150#specs>

