

Weichai không ngừng cải tiến và nâng cao chất lượng sản phẩm. Vì vậy, thông số sản phẩm có thể thay đổi mà không thông báo trước.

Hãy liên hệ với Đại lý máy thủy Weichai nơi gần nhất để có thông tin thêm về máy thủy WEICHAI và các giải pháp về thiết bị & phụ tùng khác



Weichai Vietnam's Official Site

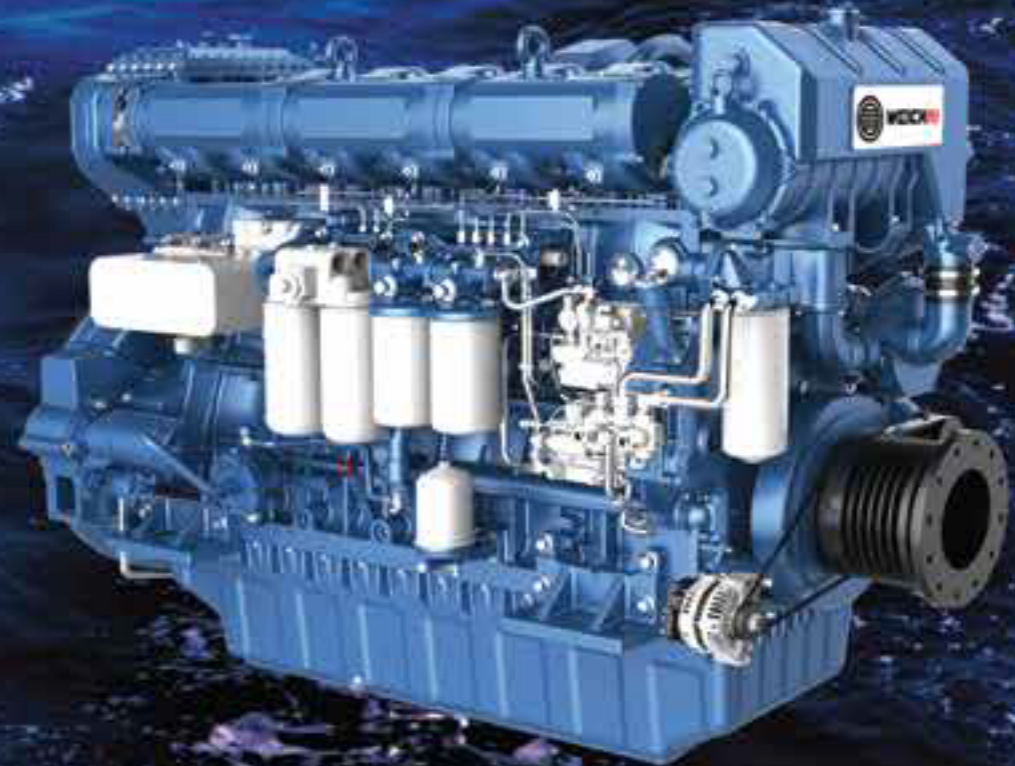
Quét mã QR Code cập nhật thông tin sản phẩm và tin tức từ Weichai Việt Nam

COPYRIGHT © 2020 WEICHAI VIỆT NAM

# 6WH17

## HỆ MÁY THỦY

MANH MỀ · BỀN BỈ · TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU



[WWW.WEICHAI.COM.VN](http://WWW.WEICHAI.COM.VN)

**WEICHAI**

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại động cơ	6WH17C1000-5	6WH17C900-5
Công suất định mức (kW/HP)	735/1000	661/900
Vòng tua (vòng/phút)	1500	1500
Chế độ khai thác	P1	
Mức tiêu thụ nhiên liệu tối thiểu (g/kW.h)	185	
Số Xi lanh	6 xy lanh thẳng hàng	
Kiểu	4 thì, thẳng hàng, làm mát bằng nước, turbo tăng áp làm mát khí nạp	
Đường kính Xi lanh / Hành trình, mm	170/222	
Dung tích Xi lanh, L	30.22	
Tỷ số nén	15.5:1	
Trọng lượng, kg	35,000	
Tiêu chuẩn khí thải	IMO Tier II	
Thứ tự nổ	1-5-3-6-2-4	
Chiều quay trục cơ (Nhìn từ bánh đà tới Puly)	ngược chiều kim đồng hồ	
Vòng tua guarantee (vòng/phút)	500	
Chuẩn bánh đà (mm)	18" / SAE 0	
Nhiên liệu khuyến nghị sử dụng	ASTM-D975:1-D/2-D;DIN51601;NATO CODES F54/F57/F76; GB252 0/-10/-25/-35/-50;BS2869:A1/A2;W-F-800C:DF-A,DF-1,DF-2	

## CHẾ ĐỘ KHAI THÁC

Chế độ	Thời gian hoạt động ở chế độ đầy tải	Hệ số tải trung bình	Thời gian vận hành hàng năm	Ứng dụng
P1 Liên tục	không giới hạn	70% ~ 100%	> 7.000 giờ	Tàu biển
P2 Nặng	8 giờ / 12 giờ	40% ~ 80%	< 5.000 giờ	Phà, tàu cao tốc chở khách, Tàu giã cào, tàu vận chuyển sông nội địa, tàu viễn dương, tàu lưới vẫy
P3 Gián đoạn	4 giờ / 12 giờ	40% ~ 80%	< 3.000 giờ	Du thuyền
P4 Hiệu suất cao	2 giờ / 8 giờ	70% ~ 90%	< 1.000 giờ	Tàu tuần tra, Tàu cứu hộ
P5 Nhẹ	0.5 giờ / 5 giờ	< 60%	< 500 giờ	Du thuyền hạng sang

## ĐỊNH NGHĨA CÔNG SUẤT

Tiêu chuẩn ISO 3046/1-1995 (F)

### Điều kiện tham khảo

Nhiệt độ môi trường	25 °C / 77 °F
Áp suất khí quyển	100 kPa
Độ ẩm tương đối	30%
Nhiệt độ nước	25 °C / 77 °F

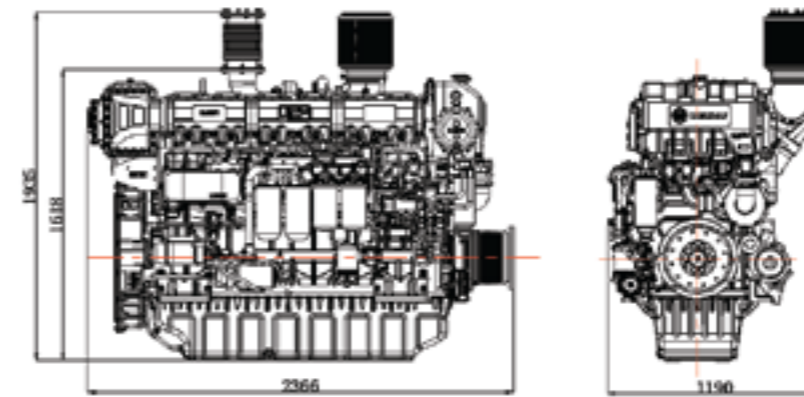
### Nhiên liệu

Tỷ trọng tương đối	0,840 ± 0,005g/ml
Năng suất tỏa nhiệt thấp	42.700kJ/kg
Dung sai tiêu thụ	0 ± 5%
Nhiệt độ giới hạn đầu vào	35 °C / 95 °F

Các thông số của chúng tôi cũng tuân thủ định nghĩa về nhiệt độ tối đa của Hiệp hội tiêu chuẩn, mà không bị giảm công suất

Nhiệt độ môi trường	45 °C / 113 °F
Nhiệt độ nước	32 °C / 90 °F

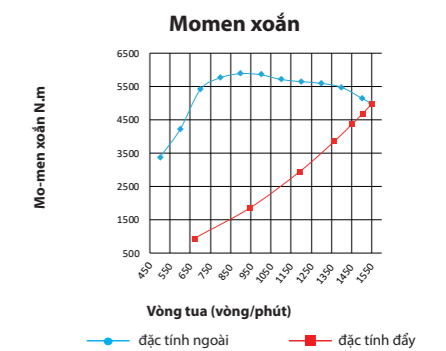
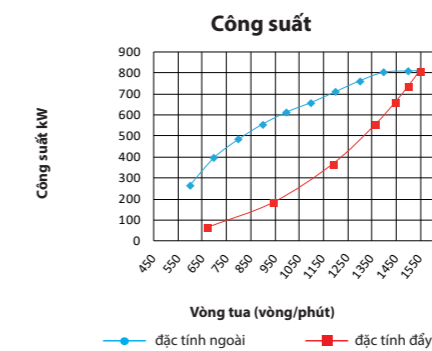
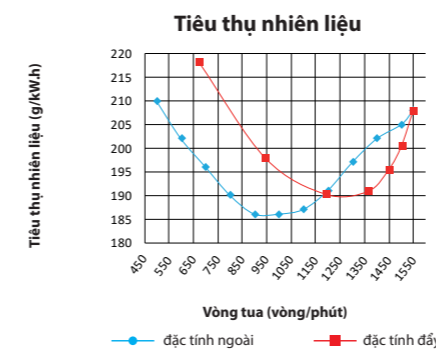
## KÍCH THƯỚC



## CÁC KẾT NỐI

Ống nước biển vào	Ø 84 mm
Ống nước biển ra	Ø 58 mm
Ống nhiên liệu vào	Ø 22 mm
Ống nhiên liệu ra	Ø 22 mm
Ống xả	Ø 150 mm

## ĐƯỜNG ĐẶC TÍNH (6WH17C1000-5)



## MÔ TẢ KỸ THUẬT

### Thân máy và mặt máy

- Thân máy được làm từ gang công nghệ Vermicular
- Mặt máy 4 xu-pap
- Trục khuỷu được rèn từ thép hợp kim
- Nòng xilanh ướt

### Hệ thống khởi động

- Motor điện 24V/11kW, 2 cực
- Motor khí (tùy chọn)

### Hệ thống bôi trơn

- Được trang bị lọc nhớt có khả năng ngắt
- Bộ lọc nhớt ly tâm
- Bơm nhớt điện (tùy chọn)

### Hệ thống nhiên liệu

- Hệ thống phun dầu áp suất cao điều khiển điện tử với bơm cao áp.
- Ống dẫn dầu chịu được chảy nổ áp suất cao và giám sát rò rỉ dầu
- Trang bị lọc dầu tinh có khả năng ngắt

### Hệ thống khí nạp và khí xả

- Hệ thống turbo tăng áp làm mát bằng sinh hàn gió
- Bộ lọc khí với lưới lọc bằng thép không gỉ

### Hệ thống làm mát

- Bộ trao đổi nhiệt được đúc bằng Aluminum
- Bộ truyền động bơm nước ngọt được lắp đặt trong thân máy
- Bộ trao đổi nhiệt và sinh hàn nhỏ gọn vừa vặn

### Hệ thống điều khiển

- Bộ điều khiển ECU được phát triển bởi Weichai
- Bảng điều khiển chính và từ xa với màn hiển thị LCD.

