

Model: **DGS-110Y** Powered by **Yuchai**

CÔNG SUẤT	LIÊN TỤC	DỰ PHÒNG
KVA	<b>100</b>	<b>110</b>
KW	<b>80</b>	<b>88</b>

## THÔNG TIN CHUNG

<b>ĐỘNG CƠ</b>	YCA4.8TAA140-G20
<b>Điện áp (V)</b>	380/220
<b>Pha</b>	3
<b>Tần số (Hz)</b>	50
<b>Tốc độ quay (rpm)</b>	1500
<b>Hệ số công suất</b>	0.8
<b>Tiêu hao nhiên liệu (l/h)</b>	
◦ <b>110%</b>	25.8
◦ <b>100%</b>	23.1
◦ <b>75%</b>	17.2



## KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG MÁY

<b>Kích thước (LxWxH) (mm)</b>	≤ 2100x1050x1350
<b>Trọng lượng máy (kg)</b>	≤ 1421.5
<b>Thùng nhiên liệu</b>	Tùy chọn

**Lưu ý:**

- Vì chính sách phát triển sản phẩm, thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không báo trước.
- Hình ảnh sản phẩm chỉ mang tính minh họa.
- Trọng lượng và kích thước có thể thay đổi phụ thuộc vào cấu hình thực tế.

\* **Điều kiện môi trường:** Điều kiện về công suất: nhiệt độ khí nạp 25°C, áp lực không khí 100kPA, độ ẩm tương đối 30%.

- Công suất liên tục: Công suất mà máy phát đáp ứng toàn tải nhưng mức tải trung bình không vượt quá 80% công suất liên tục cho mỗi 24 giờ hoạt động. Cho phép chạy quá tải 110% công suất trong 60 phút cho mỗi 12 giờ hoạt động
- Công suất dự phòng: Công suất máy phát đảm bảo toàn tải hoạt động bình thường khi không có điện lưới tối đa 500 giờ trong 1 năm.

**Sản xuất và thử nghiệm tuân theo tiêu chuẩn ISO 8528.**



ĐỘNG CƠ : Yuchai YCA4.8TAA140-G20

## THÔNG TIN CHUNG

## Điều tốc

Số xy lanh	4
Dung tích (l)	4.84
Tỷ số nén	17.5:1
Kiểu làm mát	Kết nước kết hợp với quạt gió đầu trực
Kiểu nạp khí	
Đường kính và hành trình xy lanh (mm)	108 x 132
Trọng lượng động cơ (kg)	650

## ĐẦU PHÁT

## THÔNG TIN CHUNG

Số bạc đạn	1
Số cực	4 pole, brushless
Kiểu kết nối	Star
Cấp cách điện	Class H
Bộ điều chỉnh điện áp	A.V.R
Độ ổn định điện áp	± 1%
Cơ chế kích từ	Tự kích từ
Cấp bảo vệ cơ học	IP23
Trọng lượng đầu phát (kg)	369



## BỘ ĐIỀU KHIỂN : DSE 7320 (Made in U.K)

### THÔNG SỐ HIỂN THỊ

- Điện áp của điện lưới và máy phát
- Tần số của điện lưới và máy phát
- Cường độ dòng điện của điện lưới và máy phát
- Công suất của điện lưới và máy phát (kVA - kW - kVAr)
- Số giờ vận hành máy
- Điện áp của ắc quy
- Tốc độ động cơ

### LỆNH ĐIỀU KHIỂN

- 4 chế độ vận hành: OFF - Manual starting (khởi động thủ công) - Automatic starting (khởi động tự động) - Automatic test ( tự động test)
- Nút nhấn cưỡng chế công tắc điện lưới và máy phát điện
- Nút nhấn: bắt đầu/kết thúc, reset lỗi, lên/xuống/sang trang/enter
- Bật/ tắt từ xa
- Ngắt kết nối với hệ thống DC
- Tự động sạc ắc quy
- Cấu hình thông qua PC sử dụng cổng USB, RS323 hay RS485
- Đặt password cho chế độ bảo vệ

### Chế độ bảo vệ

- Bảo vệ động cơ: cảnh báo mức nhiên liệu thấp, mức dầu thấp, nhiệt độ cao
- Bảo vệ máy phát: dưới hoặc quá điện áp, quá tải, dưới hoặc quá tần số , lỗi khởi động, dưới hoặc quá điện áp ắc quy, sạc acquy thất bại
- Quá cường độ dòng điện
- Bảo vệ tiếp đất độc lập

### TÙY CHỌN BỘ ĐIỀU KHIỂN

DEEPSEA 6120	DEEPSEA 7320	DEEPSEA 8620	ComAp AMF20	ComAp IL9	Sices GC315
U.K	U.K	U.K	Czech	Czech	Italy

