



# Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6500 YDT E

**Prezzo:**

**2.880,00 € iva esclusa**

## Product description:

### **MOSA GES-6500 YDT 5,2 KW**

MOSA GES-6500 YDT è un gruppo elettrogeno trifase con motore YANMAR L100N alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 5,2 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT è dotato di avviamento elettrico completo di batteria. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H.

MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 137 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari. Gruppo elettrogeno con cofanatura parziale per ridurre le emissioni acustiche.

Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT con serbatoio da 20 litri ha un consumo di carburante di 1 litro/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 20 ore.

## **Prese:**

1x 400V 16A 3P+N+T CEE

1x 230V 16A 2P+T CEE

1x 230V 16A 2P+T Schuko

## **Specifiche tecniche MOSA GES-6500 YDT:**

Output trifase Stand-by (LTP): 6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.4A

Output trifase PRP: 5.7 kVA (4.6 kW) / 400V / 8.2A

Output monofase PRP 4 kW / 230 V / 17.4A

Frequenza: 50 Hz

Cos  $\phi$ : 0.8

## **DATI TECNICI MOTORE**

Modello: YANMAR L100N

Output netta stand-by: 6.5 kWm (8.8 hp)

Output netta PRP: 5.7 kWm (7.7 hp )  
Cilindri / Cilindrata: 1 / 435 cm<sup>3</sup>  
Alesaggio / Corsa: 86 / 75 (mm)  
Rapporto di compressione: 20 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
110 % (Potenza stand-by): 1.5 lt./h  
100 % di PRP: 1.3 lt./h  
75 % di PRP: 1 lt./h  
50 % di PRP: 0.8 lt./h  
Sistema di raffreddamento: Aria  
Capacità olio in coppa: 1.6 lt.  
Massima contropressione: 4.3 kPa  
Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)  
Potenza motorino d'avviamento: 0.8 kW  
Capacità altern. carica batteria: 15 A  
Avviamento a freddo. 0°C

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 7 kVA  
Potenza stand-by: 7.7 kVA  
Tensione monofase: 400 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.8  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm 4$  %  
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico): 15 %  
Rendimento a 100% del carico: 80.5% (400V - Cos $\phi$  0.8)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°6  
Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011  
Distorsione armonica - THD: 4 %  
Sincrona diretta - Xd: 270 %  
Transitoria diretta - X'd: 20 %  
Subtransitoria diretta - X''d: 6.5 %  
Sincrona in quad. - Xq: 150 %  
Transitoria - T'd: 33 ms  
Subtransitoria - T''d: 5.5 ms  
A vuoto - T'do: 450 ms  
Rapporto di corto-circuito Kcc: 0.60  
Classe di Protezione: IP 23  
Portata aria di raffreddamento: 0.062/ m<sup>3</sup>/sec  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 20 lt.

Autonomia (75% di PRP): 20 h  
Batteria avviamento 12 Vdc -18Ah (AE)  
Potenza acustica misurata LwA: 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 520 mm  
Altezza: 650 mm  
Peso: 137 Kg

Gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT portatile - Motore diesel Yanmar avviamento elettrico  
- Alternatore trifase - Potenza trifase 5.7 kVA (4.6 kW)

**Caratteristiche:**

- Avviamento elettrico
- Arresto motore per basso livello olio
- Interruttore magnetotermico
- Indicatore livello carburante
- Interruttore differenziale o sorvegliatore d'isolamento (opzionali)
- Barella completamente protettiva e parzialmente cofanata
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza
- Versione AVR a richiesta

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 3.2  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4  
Potenza massima trifase (KW): 5.2  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 4.6  
Potenza massima trifase (KVA): 6.5  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 5.7  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1 x 400V 16A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T SCHUKO  
Motore: Yanmar L100V

Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 435  
Numero cilindri: 1  
Capacità olio (L): 1.6  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato  
Alesaggio per corsa (mm): 86 x 75  
Capacità serbatoio carburante (L): 20  
Consumo (L/h): 1  
Autonomia (h): 20  
Potenza acustica: 99 dB(A)  
Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 770  
Larghezza (mm): 520  
Altezza (mm): 650  
Peso a secco (Kg): 137  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: Compound / AVR (opzionale)  
Marca Motore: Yanmar