



# Gruppo Elettrogeno 45KVA SILENZIATO AVR



Product price:

**10.980,00 € tax excluded**

## Product description:

### GRUPPO ELETTROGENO 45KVA SILENZIATO AVR

Il gruppo elettrogeno terrestre silenziato, con potenza 45 KVA in uso continuo e AVR, monta componenti di primaria marca: Utilizza un affidabile motore diesel PERKINS 1103A-33TG1 a 3 cilindri, 1500 giri ed un alternatore STAMFORD S1L2-N dotato di AVR AS540 con una precisione di regolazione della tensione del 1%.

I generatori di corrente industrial presentano cofanature silenziate e con un trattamento tropicalizzato, sono quindi adatti all' utilizzo anche in climi torridi; raffreddato ad acqua, il che garantisce una gestione del calore eccellente.

Il robusto telaio del gruppo elettrogeno silenziato 45KVA contiene un capiente serbatoio da 90 Litri, che gli garantiscono un' autonomia di oltre 10 ore al 75% del carico; inoltre le dimensioni di questo generatore sono ottimizzate per il suo trasporto in camion ed il suo stoccaggio su container HC 40' .

## Principali vantaggi di scegliere un gruppo elettrogeno industriale:

- 1 - Motore diesel industriale originale con certificato d' origine
- 2 - Alternatore industriale Brushless con AVR
- 3 - Basamento in acciaio, serbatoio con elettrolivello
- 4 - Cofano insonorizzante completamente in lamiera zincata e verniciata a polveri di poliestere
- 5 - Materiale insonorizzante in fibra di poliestere ad alto abbattimento
- 6 - Silenziatore di scarico residenziale con collettore coibentato
- 7 - Quadro elettrico montato a bordo macchina con dispositivo di comando, controllo e protezione integrato in cassetta
- 8 - Compattezza per facilità di movimentazione e utilizzo
- 9 - Certificazione di prova , manuali e schemi in dotazione
- 10 - Supporto assistenza tecnica post vendita World wide





11- GAMMA CRICKET: DA 9 A 200 kVA a 50 o 60Hz.

## CENTRALINA DI CONTROLLO AUTOMATICA AMF

Composizione quadro di comando:

- 1 - Chiave di accensione/spegnimento;
- 2 - Pulsante arresto d' emergenza;
- 3 - Centralina DEEP SEA® 4520 MKII;
- 4 - Interruttore generale di primaria marca.

### DEEP SEA® 4520 MKII

DSE4520 control panel DSE4520 è un modulo compatto di controllo automatico della mancanza rete. Monitorando un vasto numero di parametri del motore, il modulo è in grado di visualizzare informazioni di avviso, arresto e stato del motore sul display LCD retroilluminato.

Questa centralina di controllo consente di abbinare al gruppo elettrogeno, un quadro di commutazione rete/gruppo per l' avviamento automatico.

Immagini e dati tecnici non impegnativi

### Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 39.6

Potenza uso continuativo trifase (KW): 36

Potenza massima trifase (KVA): 49.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: Perkins 1103A-33TG1

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3300

Numero cilindri: 3

Capacità olio (L): 8.3

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 4

Potenza trifase (KVA): 45





Capacità serbatoio carburante (L): 90  
Consumo (L/h): 8.2 al 75% del carico / 10.7 al 100% del carico  
Autonomia (h): 10.9  
Lunghezza (mm): 1980  
Larghezza (mm): 924  
Altezza (mm): 1200  
Peso a secco (Kg): 1100  
Silenziato: Sì  
Spazzole: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins  
Precisione della regolazione della tensione:  $\pm 1\%$

