



# Gruppo Elettrogeno Silenziato 33KVA 100LT StageV

**Prezzo:**

**16.225,00 € iva esclusa**

## Product description:

### Gruppo Elettrogeno Silenziato 33KVA 100LT StageV

Il generatore 33 KVA trifase è dotato di un motore STAGE V Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 33KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Yanmar sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 30KVA ed una potenza massima di 33KVA. Grazie ad il serbatoio da 100l il generatore ha un' autonomia fino a 15 ore di lavoro.

Il generatore GENERATORE 33 KVA silenziato è stato realizzato con un telaio di alte prestazioni per ridurre al minimo la pressione sonora. il Telaio è realizzato con piastre in acciaio realizzato secondo le norme UNI S235JR, completo di supporti antivibranti in gomma.

Il generatore GENERATORE da 33 KVA è completo di porte che permettono un'accesso facile per la manutenzione ordinaria o straordinaria, Per rendere questo gruppo elettrogeno il più silenzioso possibile è stata impiegata schiuma acustica ecologica 100% riciclabile, autoestinguente a prova di fuoco, lavabile conforme alla classe 1 di reazione al fuoco, fissato meccanicamente al telaio.

Il generatore silenziato è specifico per applicazioni mobili e noleggio. Facile da usare e movimentare. Monta motore di ultima generazione con basso livello di emissioni, per un'energia che rispetta l'ambiente.

## Pannello di controllo

Il pannello di controllo è composto da:

No. 1 CEE 32A 400V  
No. 1 CEE 16A 400V

No. 2 CEE 16A 230V

No. 1 Schuko 16A 230V

Interruttore Termico

Interruttore Magnetotermico

Centralina DSE4510

- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro

- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)

- Contaore

- Strumento carburante

- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)

- Protezione bassa pressione olio

- Protezione alta temperatura refrigerante

- Protezione basso livello carburante

- Guasto alternatore carica batteria

- Protezioni fuori giri

- Lettura pressione olio e temperatura motore

Strumento analogico livello carburante

Pulsante Stop di Emergenza

Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico

Interruttore On/off

## Regolatore di tensione AVR

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttori: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Regolatore di tensione : AVR

Alimentazione: Diesel

Motore: 4TNV98C-IYE STAGE V

Avviamento: Elettrico

Trifase

Output continuo: 24KW

Output continuo: 30KVA

Output massimo: 26KW  
Output massimo: 33KVA  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
1500 giri al minuto  
Capienza Serbatoio: 100 l  
Autonomia @ 75%: 15 h giri fissi  
Pressione acustica @7m: 65 dBA  
Lunghezza (mm): 2670  
Larghezza (mm): 960  
Altezza (mm): 1263  
Peso a secco (Kg): 1150

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

#### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 26  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 24  
Potenza massima trifase (KVA): 33  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 30  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: 4TNV98C-IYE  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 100  
Autonomia (h): 8  
Pressione acustica: 70 dB(A)  
Lunghezza (mm): 2670  
Larghezza (mm): 960  
Altezza (mm): 1263  
Peso a secco (Kg): 1150  
Silenzioso: Sì  
Super silenzioso: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar

