



## GENSET MG176SI Gruppo Elettrogeno StageV 176KVA AVR

Reference: MG 176 S-I

### GENSET MG176SI GRUPPO ELETTROGENO STAGEV 176KVA AVR

Il GENSET MG176SI Gruppo Elettrogeno StageV 176KVA AVR rappresenta l'eccellenza nella produzione di energia silenziosa e affidabile. Dotato di un potente motore FPT che opera a 1500 giri/min, questo GENSET MG176SI StageV è progettato per garantire prestazioni elevate e una lunga durata operativa, ideale per applicazioni industriali e commerciali. Con una capacità del serbatoio di 230 litri, il Gruppo Elettrogeno assicura un funzionamento prolungato senza interruzioni, mentre la sua potenza acustica di 95 Lwa permette un'operatività silenziosa anche in ambienti sensibili al rumore.

Il GENSET MG176SI StageV è stato ideato per affrontare le condizioni ambientali più severe, grazie alla sua costruzione robusta e al basamento forcabile che semplifica le operazioni di trasporto e installazione. I quattro ganci di sollevamento inclusi assicurano una movimentazione comoda e sicura. Inoltre, il Gruppo Elettrogeno GENSET è dotato di predisposizione per l'avviamento automatico e il caricabatteria, garantendo un utilizzo flessibile e immediato per qualsiasi necessità.

Essendo conforme alle normative europee più recenti in materia di emissioni, questo Gruppo Elettrogeno StageV riduce l'impatto ambientale, rappresentando una scelta ecologicamente responsabile per il futuro. Il GENSET MG176SI è fornito di un pannello di controllo digitale avanzato che permette di monitorare in maniera precisa tutti i parametri essenziali, come la tensione del generatore, quella di rete, la tensione della batteria, l'ampereaggio, la frequenza, e il livello del carburante. Inoltre, il sistema è dotato di dispositivi di sicurezza automatizzati, come l'arresto del motore in caso di anomalie quali bassa pressione dell'olio o temperature elevate del refrigerante.

Le dimensioni compatte di 3400 x 1100 x 1820 mm e il peso di 1945 kg rendono il GENSET MG176SI StageV un'opzione potente ma maneggevole, perfetta per un'ampia gamma di applicazioni, dalle installazioni fisse a quelle mobili. Il quadro prese trifase e monofase, unito alla possibilità di aggiungere una marmitta catalitica su richiesta, offre una flessibilità operativa senza pari. Questo GENSET MG176SI è la soluzione ideale per chi cerca un Gruppo Elettrogeno che combini potenza, efficienza e rispetto per l'ambiente, il tutto conforme agli standard StageV.

#### Caratteristiche Tecniche GENSET MG176SI StageV:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima Trifase: 176 KVA / 140.8 KW

Potenza massima Monofase: 58.6 KVA / 46.88 KW

Carburante: Diesel  
Tensione: 230/400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: FPT NEF 67 TM4  
Giri motore: 1500 rpm  
No. Cilindri: 6  
Potenza: 224 hp (165 kWm)  
Cilindrata: 6700 cm<sup>3</sup>  
Raffreddamento: Acqua  
Avviamento: Elettrico  
Capacità serbatoio: 230 lt  
Consumo: 29.4Lt/h  
Lunghezza: 3400 mm  
Larghezza: 1100 mm  
Altezza: 1820 mm  
Peso: 1945 Kg  
Super silenzioso  
AVR

State cercando un Gruppo Elettrogeno con caratteristiche tecniche diverse? [Qui](#) potete trovare l'intera gamma GENSET o altre marche specializzate nel settore.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	46.88
Potenza massima monofase (KVA)	58.6
Potenza massima trifase (KW)	140.8
Potenza massima trifase (KVA)	176
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	FPT NEF 67 TM4
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	6700
Numero cilindri	6
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono
Grado di protezione	IP23

Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	230
Consumo (L/h)	29.4
Autonomia (h)	7.82
Potenza acustica	95 dB(A)
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3400
Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	1820
Peso a secco (Kg)	1945
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Regolatore di tensione	AVR