

## Gruppo elettrogeno Silenziato 550KVA



Reference: GESS550KVH

## Gruppo elettrogeno Silenziato 550KVA

Il gruppo elettrogeno silenziato 550 kVA trifase è un generatore diesel ad alte prestazioni, in grado di fornire 550 kVA (416 kW) di potenza massima e 500 kVA (400 kW) in uso continuativo a 50 Hz, con tensione 230/400 V, ideale per applicazioni industriali e impiantistiche che richiedono energia stabile e affidabile. Equipaggiato con motore HYUNDAI DP158LD a 8 cilindri da 14.618 cm<sup>3</sup>, a 1500 giri/min con regolatore elettronico e avviamento elettrico, abbinato ad alternatore Stamford a 4 poli, garantisce elevata efficienza, pronta risposta ai carichi e continuità di servizio anche in funzionamento prolungato. Il serbatoio da 320 litri, con consumo di 83,4 L/h, unito alla cabina silenziata e super silenziata che assicura una pressione acustica di soli 73 dB(A) a 7 metri, al grado di protezione IP23 e alla predisposizione per quadro di commutazione ATS opzionale, rende questo generatore diesel trifase 550 kVA la soluzione ideale come fonte primaria o di emergenza per aziende, cantieri, strutture commerciali e impianti critici dove servono potenza elevata, bassa rumorosità e massima affidabilità.

### Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase?

Potenza massima trifase: 416 kW (550 kVA)?

Potenza uso continuativo trifase: 400 kW (500 kVA)?

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz?

Tensione: 230 / 400 V

Motore: HYUNDAI DP158LD?

Giri motore: 1500 giri/min?

Regolatore di giri: Elettronico

Avviamento: Elettrico?

Cilindrata: 14.618 cm<sup>3</sup>?

Numero cilindri: 8 (Configurazione a V)?

Alternatore: Stamford

Numero poli: 4

Capacità serbatoio carburante: 320 L

Consumo: 83,4 L/h (al carico di riferimento)

Pressione acustica: 73 dB(A) a 7 m

Lunghezza: 4300 mm

Larghezza: 1600 mm

Altezza: 2250 mm

Peso a secco: 4300 Kg

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Grado di protezione: IP23

Normativa Emissioni: Non Emissionato

Se stai cercando un prodoto con caratteristiche tecniche differenzi [CLICCA QUI](#).

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	416
Potenza uso continuativo trifase (KW)	400
Potenza massima trifase (KVA)	550
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	500
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	HYUNDAI DP158LD
Normativa Emissioni	NON EMISSIONATO
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	14618
Numero cilindri	8
Alternatore	STAMFORD
Numero poli	4
Grado di protezione	IP23
Consumo (L/h)	83,4 L/h
Pressione acustica	73 dB(A) a 7 m
Larghezza (mm)	1600
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto