



# FIRMAN SDG20FS GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO

**Prezzo:**

**5.900,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **FIRMAN SDG20FS GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO**

Il Gruppo elettrogeno FIRMAN SDG20FS trifase, è dotato di motore FIRMAN FD490DY alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 22KVA completo di **regolatore di tensione Compound** e quadro di controllo automatico.

Questo generatore è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina FIRMAN HGM4020N** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema. Il gruppo ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 5.6 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 47 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 8.5 ore.

Questo gruppo è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente un abbattimento incredibile di inquinamento acustico, fino a renderlo **supersilenzioso**. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore FIRMAN FD490DY, che permette di erogare una potenza massima di 22KVA.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE FIRMAN SDG20FS:**

Tipo di fase: Trifase

Potenza Continua: 20 KVA / 16 KW

Potenza Massima: 22 KVA / 18 KW

Motore: FIRMAN FD490DY

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Meccanica  
Normativa emissioni: Stage Zero  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: Compound  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 47 l  
Consumo al 75 % del carico: 5.64 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 8.33 h  
Lunghezza: 1750 mm  
Larghezza: 730 mm  
Altezza: 980 mm  
Peso Netto: 635 kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni FIRMAN o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 18  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 16  
Potenza massima trifase (KVA): 22  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 20  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: FIRMAN FD490DY  
Normativa Emissioni : Stage Zero  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Capacità serbatoio carburante (L): 47  
Consumo (L/h): 5.64 al 75 % del carico  
Autonomia (h): 8.33 al 75 % del carico  
Lunghezza (mm): 1750  
Larghezza (mm): 730

Altezza (mm): 980

Peso a secco (Kg): 635

Silenzioso: Sì

Super silenzioso: Sì

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: Compound

Marca Motore: FIRMAN

