



**Franvicar®**  
GRUPOS ELECTRÓGENOS

03660 NOVELDA (Alicante) España  
Ctra. De Aspe, km. 1,5

Télf: +34 965 603 110  
FAX: +34 965 600 954

www.franvicar.com

## GRUPO ELECTROGENO FJD-100

### CARACTERISTICAS

- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 110 KVA = 88 kW
- Potencia continua: \_\_\_\_\_ 100 KVA = 80 kW
- Tensión: \_\_\_\_\_ 400/231 V
- Frecuencia: \_\_\_\_\_ 50 Hz
- Velocidad de trabajo \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.

### MOTOR

- Marca: \_\_\_\_\_ JOHN DEERE
- Tipo: \_\_\_\_\_ 4045HF158
- Potencia en emergencia B-DIN 6270: \_\_\_\_\_ 134 CV = 100 kWm
- Potencia continua A-DIN 6270: \_\_\_\_\_ 122 CV = 91 kWm
- Número de cilindros y cilindrada: \_\_\_\_\_ 4 en L; 4.500 cm<sup>3</sup>
- Ciclo de trabajo: \_\_\_\_\_ Diesel cuatro tiempos
- Inyección: \_\_\_\_\_ Directa
- Aspiración: \_\_\_\_\_ Turboalimentado por aire intercooler
- Consumo de combustible: \_\_\_\_\_ 100% 19,6 kg/h=22 L/h
- Arranque: \_\_\_\_\_ Por batería a 12 V
- Refrigeración por: \_\_\_\_\_ Agua y radiador con ventilador soplante
- Regulación de velocidad: \_\_\_\_\_ Mecánico precisión ±5%

### GENERADOR SINCRONO

100 KVA, trifásico, 400/231 V, 1.500 r.p.m., 50 Hz, autorregulado, autoexcitado, regulación electrónica sin escobillas, aislamiento clase H, precisión de tensión ±1,5%

### MONTAJE

Acoplamiento directo con alternador monosoporte, montando el conjunto sobre bancada formada con perfiles de U electrosoldados, formando una estructura sólida y robusta, aislada por medio de silentblocks, depósito de combustible encajado en la misma bancada, con capacidad de combustible para funcionamiento de una jornada normal de trabajo, indicador de reserva de combustible, soporte para alojamiento de batería, baterías incluida y silencioso industrial.

Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, FRANVICAR S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones sin obligatoriedad de aviso previo. La información recogida en este documento carece por tanto de carácter contractual. Los datos recogidos están de acuerdo con las especificaciones del fabricante, y dependen de las condiciones de uso final.