

GD50-C

Diesel Generating Set

DPS

Dewatering Pumps Systems SAS

Los Generadores Diesel DPS son ideales para aplicaciones de alto desempeño donde se requieren cargas variables, aplicaciones de Stand-By, Emergencia y trabajo continuo. Estan disponibles con cabina de insonorización, cabina reductoraabierta al ambiente.

Características Técnicas

Generador Marca	Stamford®
Potencia Stand By:	50 / 40 (KVA / kW)
Potencia Prime:	45 / 36 (KVA / kW)
Tensión:	460v AC
Regulacion:	A.V.R Sin Escobillas
Fases:	3 + Neutro
Frecuencia:	60Hz - 50Hz
Nivel de Ruido:	78dB a 7 metros

Motor Diésel

Marca:	Cummins®
Modelo:	4BTA3.9-G1
Tipo:	4 Tiempos
Número de Cilindros:	4
Tipo de Alimentación:	Turbo- Cargado
Potencia Máxima:	44.0kW @ 1800 RPM
Potencia Continua:	39.6kW @ 1800 RPM
Diámetro Por Carrera:	102 mm x 120 mm
Cilindrada:	3900 C.C
Velocidad de Operación:	1800 RPM
Consumo Especifico de Combustible:	216 g/kW-h
Tipo de Gobernador:	Electronico
Capacidad de Aceite	24L
Sistema de Refrigeración:	Aire-Agua
Sistema de Arranque:	24v
Fabricado en :	China

Nota:

1. Los datos de rendimiento proporcionados en las tablas se basan en pruebas a nivel del mar y a 20° C. Toda la información es aproximada y solo para orientación general. Por favor, póngase en contacto con DEWATERING PUMP SYSTEMS SAS para más información.

2. Las imágenes pueden cambiar sin previo aviso.

3. La potencia a 50Hz puede ser menor a la publicada.



Rangos de Potencia

Voltage	HZ	Phase	P.F (COS ϕ)	Standby Amps	Standby Ratings (KW/KVA)	Prime Ratings (KW/KVA)
480/277	60	3	0.8	60	40/50	36/45
460/266	60	3	0.8	63	40/50	36/45
440/254	60	3	0.8	66	40/50	36/45
416/240	60	3	0.8	69	40/50	36/45

Tablero de Control



Panel para Encendido Automatico ComAp



Panel para Encendido Standard

Estructura y Accesorios

Panel de Control: acumulación de tiempo de operación. Medidor de revoluciones (RPM), Voltmetro, Frecuencímetro, Amperímetro, Protección por Sobrecarga y Sobre Velocidad, Indicador de carga de batería, Parada de Emergencia, Medidor de presión de aceite. Medidor de temperatura de aceite del motor. y Medidor de temperatura de agua

Dimensiones (L x W x H) 1860x760x1380

Capacidad Del Tanque 60 Galones

Consumo combustible 3.3 Gal /h

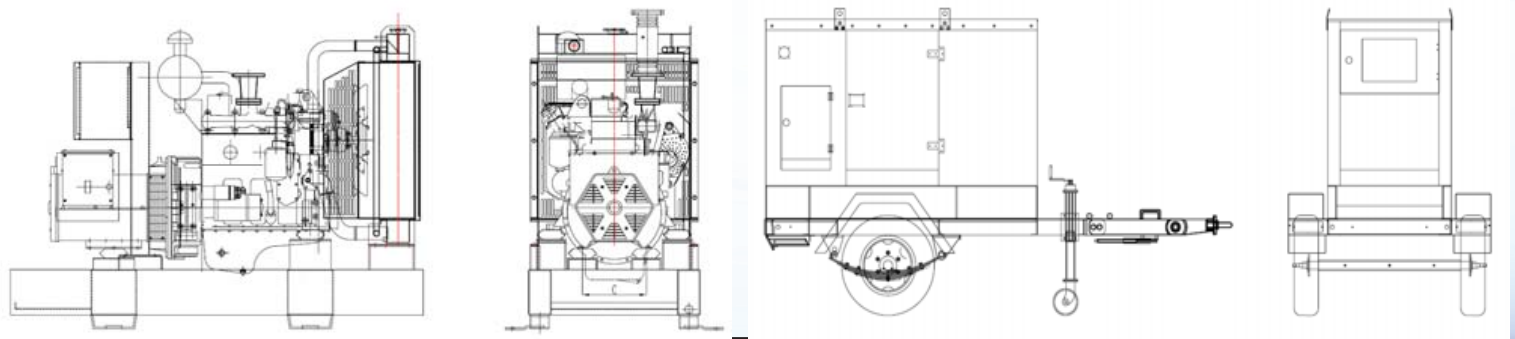
Horas de Operación: 16 Horas

Ensamblado en: **COLOMBIA**

Otras Especificaciones: Tanque de combustible integrado a la estructura diseñado para aislar la vibración, indicador de combustible analógico, . Opciones de Base Skid, Trailer de 4 Ruedas

Accesorios Opcionales: Transferencia Automatica, Tablero de Control con VFD, Cargador de Baterías

Dimensiones



DEWATERING PUMP SYSTEMS S.A.S

Calle 13 # 81 D - 10Bogotá - Colombia

Teléfono: (+571) 9278301 E-mail: ventas@dpssas.com.co www.dpssas.com.co