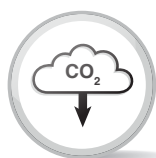


GENERADOR KX20SS-5

SOLUCIONES DE ENERGÍA



Bajas emisiones



Silencioso



Máxima autonomía



Protección diferencial

MODELO KX20SS-5 SERIE RENTAL

GENERADOR

Normativa 2016/1628/CE motores STAGE V cumple con las bajas emisiones. Para máquinas móviles no de carretera.

DISPONIBLE PARA TODO TIPO DE OPERACIONES

Generador fiable, robusto y versátil. Listo para proporcionar energía para cualquier tipo de trabajo.

MAYOR TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO Y REDUCCIÓN DE COSTOS

Dispone de un depósito de combustible de 125 L puede trabajar >24 horas ininterrumpidamente al 75% de carga. Su accesibilidad hace que sus mantenimientos sean más rápidos y seguros.

SEGURIDAD

Cuadro control digital DSE6120 MKIII, magnetotérmico tetrapolar y bobina de disparo, diferencial regulable en tiempo y sensibilidad, da toda la protección al utilizador del generador.

SILENCIOSO

Bajo nivel sonoro <75 dB a 7m.

VALOR SEGURO

Diseñado y construido para durar.

DATOS TÉCNICOS

MODELO KX20SS-5

Potencia continua	kVA/KW	15/15
Potencia máxima	kVA/KW	16,5/16,5
Voltage	V	230
Corriente	A	65,2
Nivel sonoro	dB7m	<75

MOTOR

Modelo	STAGE V	YND490DE
Aspiración		Natural
Sistema de combustible		Inyección directa
N. cilindros		4
Cilindrada		2,417
Diámetro y Carrera		90*95
Radio Compresión		18:1
Velocidad	rpm	1500
Potencia	kW	18,9
Regulador de velocidad		Mecánico
Motor de arranque	V	12

SISTEMA DE ESCAPE

Flujo de gases de escape	m ³ /min	3,5
Temperatura del gas de escape	°C	<550

SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Presión máxima de entrada	kPa	3,5
Volumen de combustión	m ³ /min	2
Caudal de aire	m ³ /min	1,83

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

100% carga (potencia continua)	L/h	5,45
75% carga (potencia continua)	L/h	4,09
50% carga (potencia continua)	L/h	2,72
Capacidad depósito combustible	L	125

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Carter aceite	L	5,5
Consumo de aceite	%	0,71
Presión	bar	2,5

(operación en continuo)

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	7,5
Rango de operación del termostato	°C	75
Temperatura máx. del agua	°C	95

ALTERNADOR

Modelo		LK184E
Fases		1
Voltage	V	230
Tipo de cableado		Monofásico 2 hilos, tipo Y
Rodamientos		1
Factor de potencia		1
Frecuencia	Hz	50
Potencia en continuo	kVA/KW	15 / 15
Tipo		auto excitado / s. escobillas
Regulación de voltage	%	± 0,25%~1
Grado de protección		IP23
Grado de aislamiento		H
Altura	m	≤1000
Regulador de tensión		AVR

CONTROLADOR DEEPSA

Modelo	DSE6120 MKIII
--------	---------------

Funciones de protección:

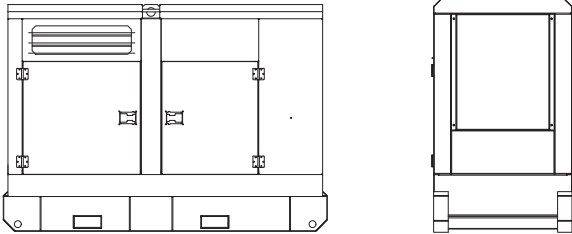
- Baja presión de aceite
- Alta temperatura de agua
- Alto / Bajo voltage
- Alta temperatura motor y sobre velocidad
- Regulador de voltage y regulador de frecuencia
- Parada de emergencia
- Error de inicio



DOTACIÓN STANDARD

- Motor YND490DE STAGE V
- Radiador 50°C máx., los ventiladores son accionados por correa.
- Alternador carga de batería 12V.
- Alternador: 1 rodamiento IP23.
- Aislamiento clase H.
- Sistema de control automático.
- Protección diferencial regulable en tiempo y sensibilidad.
- Protección magnetotérmica tetrapolar con bobina de disparo.
- Tomas 2 x 16 Ah (mono), 1 x 32 Ah (mono).
- Depósito combustible en la base 125 L.
- Depósito de retención de líquidos.
- Una batería de 12V, rac y cable.
- Sistema de escape: sistema silencioso, residencial, alta atenuación de -35 db.
- Filtro separador de aceite/agua.
- Instalación conexión para ATS.
- Manual usuario.
- Autonomía >24 horas de tanque de combustible al 75% de carga.
- Carrocería en acero galvanizado.
- Bancada en acero tratado.
- Cargador de batería.

DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

	
Largo x Ancho x Alto	mm 2288x950x1600
Peso	kg 765

OPCIONES

- Resistencia de caldeo radiador 500W.
- Reloj horario
- PMG (Alternador de imanes permanentes).
- Cuadro Automático/ATS.
- Control remoto 30 o 100 m.
- Kit de depósito nodriza.
- Kit conexión dos hilos.
- Módulo GSM DSE890 MKII IoT Gateway - 4G (GSM/Ethernet).