

GENERADOR KX20SS-5 SOLUCIONES DE ENERGÍA



MODELO KX20SS-5 SERIE RENTAL

GENERADOR

Normativa 2016/1628/CE motores Euro 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 DSE 6120, magnetotérmico tetrapolar y bobina de disparo, diferencial regulable en tiempo y sensibilidad, da toda la protección al utilizador del generador.

SILENCIOSO

Bajo nivel sonoro 63db a 7m.

VALOR SEGURO

Diseñado y construido para durar.



Bajas emisiones



Silencioso



Máxima autonomía



Protección diferencial

DATOS TÉCNICOS

MODELO KX20SS-5

Potencia continua	kVA/KW	19/19
Potencia máxima	kVA/KW	21/21
Voltage	V	230
Corriente	A	27
Nivel sonoro	dB7m	<63-65

MOTOR

Modelo STAGE V	YND490DE	
Aspiración	Natural	
Sistema de combustible	Inyección directa	
N. cilindros	4	
Cilindrada	2,417	
Diámetro y Carrera	90*95	
Ratio Compresión	18±0.5:1	
Velocidad	rpm	1500
Potencia	kW	18,9
Regulador de velocidad	Mecánico	
Arranque motor	V	12

SISTEMA DE ESCAPE

Flujo de gases de escape	m ³ /min	3,5
Temperatura del gas de escape	°C	500
Máxima contrapresión	kPa	6

SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Presión máxima de entrada	kPa	3,5
Volumen de combustión	m ³ /min	1,35
Caudal de aire	m ³ /min	1,83

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

75% carga (potencia continua)	L/h	4,37
50% carga (potencia continua)	L/h	2,91
25% carga (potencia continua)	L/h	1,45
Capacidad depósito combustible	L	125

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Carter aceite	L	9,5
Consumo de aceite	%	0,71
Presión	kPa	180
(operación en continuo)		

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	8,5
Rango de operación del termostato	°C	78
Temperatura máx. del agua	°C	92

ALTERNADOR

Modelo	LK184E	
Fases	1	
Voltage	V	230
Tipo de cableado	Monofásico 2 hilos, tipo Y	
Rodamientos	1	
Factor de potencia	0,8	
Frecuencia	Hz	50
Potencia en continuo	kVA	22,5 / 20
Tipo	auto excitado / s. escobillas	
Regulación de voltage	%	± 0.5
Grado de protección	IP23	
Grado de aislamiento	H/H	
Altura	m	≤1000
Regulador de tensión	AVR	

CONTROLADOR DEEPSEA

Modelo	DSE6120
--------	---------

Funciones de protección:

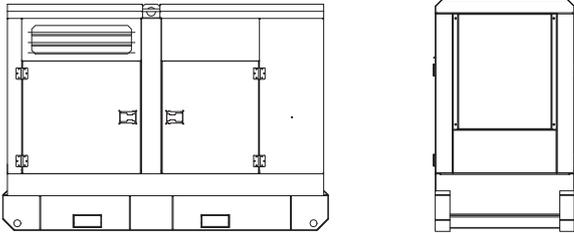
- Presión de aceite bajo
- Temperatura del agua alta
- Alto / Bajo voltage
- Alta temperatura motor y sobre velocidad
- Regulador de voltage y regulador de frecuencia
- Parada de emergencia
- Error de inicio
- Pantalla ATS



DOTACIÓN STANDARD

- Motor YND490DE STAGE V
- Radiador 50°C máx., los ventiladores son accionados por correa.
- 12V carga de alternador.
- Alternador: 1 rodamiento IP23.
- Aislamiento clase H.
- Auto control sistema standard.
- 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 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	2308x950x1600
Peso	kg	965

OPCIONES

- Resistencia de caldeo agua radiador 500W.
- Reloj horario
- PMG.
- Cuadro Automático/ATS.
- Control remoto 30 o 100 m.
- Kit de depósito nodriza.
- Kit conexión dos hilos.