

CCFJ90J-W

(50 Hz)

Powered by

WEICHAI



GRUPO ELECTRÓGENO MARINO

Modelo	CCFJ90J-W	
Potencia (PRP)	kW / kVA	90 / 112.5
Potencia (ESP)	kW / kVA	99 / 123.5
Fases	Trifásico	
Voltaje nominal	V	400 / 230
Corriente nominal	A	188
Velocidad	RPM	1500
Frecuencia	Hz	50
Factor de potencia	i	0,8

Los grupos electrógenos Weichai han sido diseñados y fabricados bajo estrictos estándares de calidad cumpliendo las normas ISO3046 / ISO5828 / ISO9001 / NEMA MG1-32 / IEC34 / IEC60034, y **CE**.

Potencia Prime (PRP): Suministro de potencia con carga variable para un promedio de 80% del valor nominal Prime en un periodo de 12 horas de operación, sin limitación de horas de operación anuales. Se admite hasta un 10% de sobrecarga durante una hora por cada 12 horas de operación.

Potencia Standby (ESP): Potencia de respaldo para situaciones de corte de energía de la red pública. No está permitido sobrecarga. Máximo de 500 horas por año con un factor de carga de 80% de la potencia nominal para un periodo de 24 horas continuas. Es posible trabajar al 100% de carga por periodos breves.

***Definición de potencias según ISO 8528**

Condiciones de referencia estándar: Temperatura de entrada de aire 25°C y 30% de humedad relativa a 100 msnm. Datos de consumo de combustible diésel #2 de peso específico 850 gr/m³ a plena carga.

CONFIGURACIONES

Versión estándar:

Motor, alternador, gobernador mecánico, solenoide de parada, amortiguadores de vibración, filtro de aire con housing, filtros de combustible y aceite, tablero de control y fuerza, sistema eléctrico de 24 VDC, kit de baterías, bomba de agua de mar, cañería de alta presión común, enfriamiento por intercambiador de calor, manual de operación y mantenimiento en español, kit primera mantención, herramientas especiales, certificados CCS.

Opcionales:

Alterador anticondensación, cañería de alta presión antiexplosiva, monitor remoto, calefactor de agua y aceite, alarma temperatura alternador, función para trabajar en paralelo, monitoreo remoto.



MOTOR



WEICHAI

Fabricante		WEICHAI - DEUTZ
Modelo		WP6CD132E200
Potencia (PRP)	kW	120
Potencia (ESP)	kW	132
Diámetro x carrera	mm	105 x 130
Cilindros		6 en línea
Desplazamiento	L	6,75
Sistema de combustible		Bomba mecánica
Aspiración		Turboalimentado con post enfriado
Gobernador		Mecánico
Arranque		Motor de arranque de 24VDC y batería cargada a través del alternador
Combustible		Petróleo diésel #2, según ASTM 2
Consumo de combustible	L/h	28,4 (100% carga); 21,3 (75% carga); 14,2 (50% carga)
Aceite		CD15W/40
Volumen de aceite	L	20

ALTERNADOR

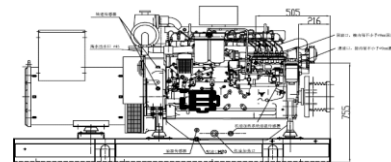
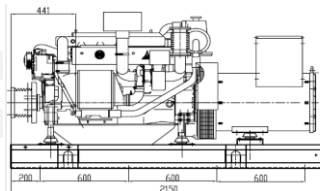


STAMFORD

Fabricante		STAMFORD
Modelo		UCM274E
Sistema de control		AVR
Regulación de tensión	%	±2.5
Clase de aislación		H
Grado de protección		IP23
Factor de potencia	i	0,8
Bobinas		12
Excitación		Autoexcitado, sin escobillas
Número de rodamientos		1

DIMENSIONES & PESO EQUIPO ABIERTO

Largo	mm	2.150
Ancho	mm	1.020
Alto	mm	1.400
Peso	kg	1.375



POST VENTA

Garantía

Weichai proporciona una garantía mínima de 1 año ó 1.500 horas de funcionamiento del equipo, lo primero que ocurra a partir de la fecha de facturación del mismo. No obstante se pueden entregar garantías extendidas según lo amerite el cliente o la situación, a través de un certificado de garantía extendida emitido por Weichai Chile. La garantía cubre el servicio de reparación por defectos en la fabricación de piezas o componentes que afecten a la operación normal del equipo. Se excluyen de la garantía consumibles como filtros, batería, mangueras y otros componentes expuestos al desgaste normal de operación o daños originados por manipulación de personal no autorizado, transporte no autorizado, instalación no autorizada, servicio técnico no autorizado o condiciones ambientales extremas que afecten directamente a la operación normal del equipo y que no hayan sido declaradas oportunamente. Para hacer válida la garantía, el equipo debe acreditar las mantenciones al día, según manual de operaciones y realizadas o autorizadas por nuestro equipo de servicio técnico.

Servicio Técnico y Repuestos

Weichai Chile, a través de DETROIT S.A. cuenta con sucursales de venta y servicio técnico en todo Chile, específicamente en las ciudades de Iquique, Antofagasta, Copiapó, Coquimbo, Santiago y Puerto Montt, además cuenta con distribuidor y servicio técnico en Punta Arenas a través de la empresa RECASUR S.A.. Weichai Chile posee un amplio stock de consumibles y componentes críticos para todos sus equipos.

