



Los motores diésel Ricardo fueron diseñados para satisfacer las exigentes demandas actuales de la industria de generación de energía e incluyen un rendimiento y una confiabilidad superiores.

Su diseño y especificaciones de primera calidad brindan un funcionamiento económico y duradero, así como una relación potencia-peso excepcional, una facilidad de mantenimiento mejorada, bajas emisiones de gases, y un rendimiento y confiabilidad esencial para el mercado de generación de energía.

### POSIBLES APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



GRUPO  
ELECTRÓGENO



FUENTE DE  
ENERGÍA FIJA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Marca	Weifang Ricardo
Potencia nominal	41.5kW / 55CV
Temperatura de escape	≤470°
Frecuencia RPM	1.500
Nº de cilindros	4
Diámetro pistón	100*115mm
Método ajuste	Máquina
Máxima velocidad sin carga	1.575 r/min
Refrigeración	Circuito cerrado de agua
Arranque	Batería 24v/Sistema ATS
Modo combustión	Inyección directa en cámara
Avance ángulo suministro gasoil	17 ± 1°
Temperatura salida agua enfriada	≤95°C
Capacidad aceite	12L

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rotación cigüeñal	Izquierdo
Tipo motor	Ref. por agua, 4 tiempos
Desplazamiento	3.610L
Tipo aceite	SUPERIOR 15W40
Compresión	19 a 1
Salto de potencia	1-3-4-2
Ralentí mínimo estabilizado	850±50r/min
Aspiración	Directa
Calibración presión aceite	0.2-0.5Mpa
Combustible	Gasóleo A
Lubricación combinada	Presión/Expan.
Presión aceite en culata	≥0.08Mpa
Consumo medio aceite	≤2.04g/Kw.h
Peso neto motor	220kg

Si tienes un ratito, déjanos una Reseña en Google. Haz [click aquí](#) para ir a nuestra página. ¡Gracias!



Este documento está elaborado por Axionss. Cualquier texto o imagen de este archivo tiene sus derechos reservados a favor de Axionss. Características y precios válidos salvo error tipográfico.  
\*Consulte condiciones de garantía.

Avd. del Transporte, 55 y 57. Parque logístico. El Cuervo de Sevilla.  
CP: 41749. Sevilla (ESPAÑA) Tlf.: +34 854 85 61 75  
[info@axionss.com](mailto:info@axionss.com) · [www.axionss.com](http://www.axionss.com)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**EUIPO**  
EUROPEAN UNION  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE