

ficha técnica

GRUPO ELECTRÓGENO



RAFAGAS

EU DW 2501

OPCIONES

- Tablero de transferencia Automática (TTA).
- Carro de transporte (Faena y Homologado).
- Sincronización.
- Llenado automático de combustible.

DATOS GENERALES

POTENCIA PRIME (KVA)	250
POTENCIA STANDBY (KVA)	275
REVOLUCIONES (RPM)	1500
TENSIÓN (V)	380/220
FRECUENCIA (HZ)	50
COS (φ) [0-1]	0,8

MOTOR

MARCA	DEUTZ
MODELO	TCD2013L06 4v
ORIGEN	ALEMANIA

*Rafagas se reserva el derecho a realizar mejoras a éste equipo sin previos aviso. Fotos referenciales

ficha técnica

GRUPO ELECTRÓGENO

EU DW 250I

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

TIPO DE MOTOR	DIESEL 4 TIEMPOS
REGULACIÓN (GOVERNOR)	ELECTRÓNICO (ECU)
CILINDRADA (LTS)	7,15
CILINDROS	4 EN LINEA
CAPACIDAD DE ACEITE(LTS)	24
CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE AL 100% (GR/KWH)	200
ASPIRACIÓN	TURBO
SISTEMA DE ENCENDIDO	ELÉCTRICO 24 VOLTS
REFRIGERACIÓN	AGUA

DIMENSIONES Y PESO

LARGO (MM)	3890
ANCHO (MM)	1500
ALTO (MM)	2295
PESO (KG)	4200
CAPACIDAD DE ESTANQUE (LITROS)	400

CONSUMO COMBUSTIBLE (LITROS/HORA)

AL 25 % DE CARGA	14,6
AL 50% DE CARGA	28,7
AL 75% DE CARGA	39,9
AL 100% DE CARGA	49,9

ALTERNADOR

MARCA	LEROY SOMER
MODELO	TAL044 DJ

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

ORIGEN	EUROPA
AISLACIÓN	CLASE H
PROTECCIÓN	IP23
EXCITACIÓN	AUTOEXCITADO BRUSHLESS

CERTIFICACIONES

ISO 9001	
MERCADO CE	
2006/42 CE	RELATIVA A SEGURIDAD DE MÁQUINAS.
2006/95 CE	RELATIVA A SEGURIDAD ELÉCTRICA DESTINADO A UTILIZARSE CON DETERMINADOS LÍMITES DE TENSIÓN.
2004/108/CE	RELATIVA A LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (SUSTITUYE A 89/336/CEE)
2002/88/CE	RELATIVAS A LA EMISIÓN DE GASES Y PARTÍCULAS CONTAMINANTES PRECEDENTES DE
2004/26/CE	LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA QUE SE LE INSTALA EN LAS MÁQUINAS MÓVILES DE NO DE CARRETERA (SUSTITUYE A LA 2000/14/CE)
2005/88/CE	RELATIVO A LAS EMISIONES SONORAS EN EL ENTORNO DEBIDAS A LAS MÁQUINAS DE USO AL AIRE LIBRE (MODIFICA A LA 200/14/CE)
EN 12100	
EN 13857	
EN 60204	
PC 115/1:2019	CERTIFICACIÓN SEC CHILE

Nota: las potencias son para unas condiciones ambientales de referencia: 100kpa de presión barométrica 25°C y 30% de humedad relativa. Se define según ISO 8528 e ISO 3046.