



■ Características del Grupo Electrónico Ayerbe

Motor:	LOMBARDINI
Potencia Max:	66 KVA
Potencia Nominal:	60 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	400/230 V-50 Hz
Cabina Insonorizada:	SI
Cuadro Automático	SI
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5417397

■ Características del Motor:

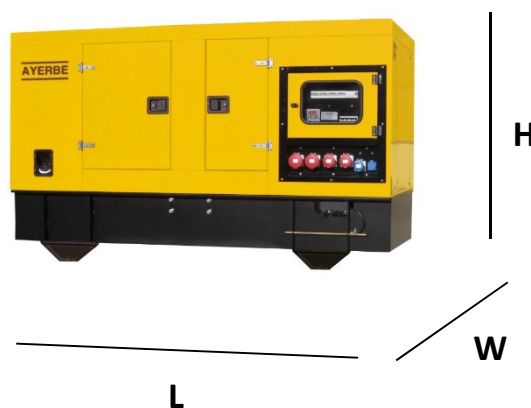
Potencia Nominal:	54,9 KW LTP & 49,9 KW PRP
Fabricante:	LOMBARDINI (KOHLER)
Modelo:	KDI 3404 CM
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	4
Diámetro x carrera:	96 X 116 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	17,50 : 1
Cilindrada: (L)	3.359
Consumo de carburante al 100 % :	14,6 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	11,50 L/H.
Consumo de carburante al 50 %:	8,20 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	5,80 L/H.
Consumo de Aceite a plena carga:	0,10 % de consumo de carburante
Capacidad de Aceite:	15,6 L
Cantidad de liquido refrigeración:	6,5 L
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Seco
Diámetro Interior de tubo de escape:	65 MM

■ Características del Alternador: MECC ALTE 32 2L4

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Doble Delta
Tipo de Acoplamiento:	SAE-4 7,5"
Clase de Aislamiento :	Clase H
Grado de Protección mecánica:	IP23
Sistema de excitación:	Autoexcitado, sin escobillas
Regulación de tensión:	ELECTRÓNICA AVR
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacio

■ Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	2500 mm.
Altura (H):	1500 mm.
Ancho (W):	1000 mm.
Volumen de embalaje:	3,75 m3
Peso:	1100 Kg
Capacidad del deposito:	150 Lts.
Autonomía 75 %:	13 Horas



■ Información para la Instalación

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	650°C
Caudal escape de gases:	291 m ³ /min.
Diámetro exterior escape:	90 MBAR
<i>Cantidad de aire necesario</i>	
Aire necesario para la combustión 100%	66,5 m ³ /h
Rendimiento del ventilador del motor:	0,7 m ³ /s
Rendimiento del ventilador del alternador	0,09 m ³ /s
<i>Sistema de Puesta en Marcha:</i>	
Potencia de arranque:	3 KW.
Potencia de arranque: (CV)	12V
Tensión auxiliar	12 Vcc
<i>Combustible:</i>	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	150 Lts.