



## ■ Características del Grupo Electrónico Ayerbe

<b>Motor:</b>	<b>LOMBARDINI</b>
<b>Potencia Max:</b>	<b>10 KVA</b>
<b>Potencia Nominal:</b>	<b>9 KVA</b>
<b>Régimen de Funcionamiento:</b>	<b>1.500 R.P.M.</b>
<b>Tensión Standard:</b>	<b>230 V-50 Hz</b>
<b>Cabina Insonorizada:</b>	<b>SI</b>
<b>Cuadro Automático</b>	<b>No</b>
<b>Factor de Potencia:</b>	<b>Cos phi 0,8</b>
<b>Ref. AYERBE:</b>	<b>5417306</b>

**■ Características del Motor:**

Potencia Nominal:	7,2 Kw PRP – 8 Kw LTP
Fabricante:	LOMBARDINI
Modelo:	LDW1404
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	INDIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	4
Diámetro x carrera:	76 X 82 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	23,5 : 1
Nivel Sonoro:	91 LwA & 64 LpA @ 7 m
Consumo de carburante al 100 % :	3,50 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	2,90 L/H.
Consumo de carburante al 50 %:	2,20 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	1,70 L/H.
Consumo de Aceite a plena carga:	0,27 % de consumo de carburante
Capacidad de Aceite:	3,5 L
Cantidad de liquido refrigeración:	3,7 L
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Seco
Diámetro Interior de tubo de escape: 40 MM	

**■ Características del Alternador: LINZ E1S13 SB/4 - 230 V**

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Estrella - Serie
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:	COMPOUND
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacio

**■ Dimensiones y Peso:**

Longitud (L):	1800 mm.
Altura (H):	1100 mm.
Ancho (W):	900 mm.
Volumen de embalaje:	1,78 m3
Peso:	600 Kg
Capacidad del deposito:	60 L.
Autonomía 75 %:	20 h



**■ Información para la Instalación**

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	450°C
Caudal escape de gases:	3,07 m <sup>3</sup> /min.
Diámetro exterior escape:	50 mm.
<i>Cantidad de aire necesario</i>	
Aire necesario para la combustión 100%	66,5 m <sup>3</sup> /h
Rendimiento del ventilador del motor:	0,7 m <sup>3</sup> /s
Rendimiento del ventilador del alternador	0,09 m <sup>3</sup> /s
<i>Sistema de Puesta en Marcha:</i>	
Potencia de arranque:	1,2 KW.
Potencia de arranque: ( Ah )	66 Ah
Tensión auxiliar	12 Vcc
<i>Combustible:</i>	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	60 L.