



■ *Características del Grupo Electrónico*

Motor:	LOMBARDINI
Potencia Max:	11 KVA
Potencia Nominal:	10 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	230 V-50 Hz
Cabina Insonorizada:	NO
Cuadro Automático	SI
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5419155

■ Características del Motor:

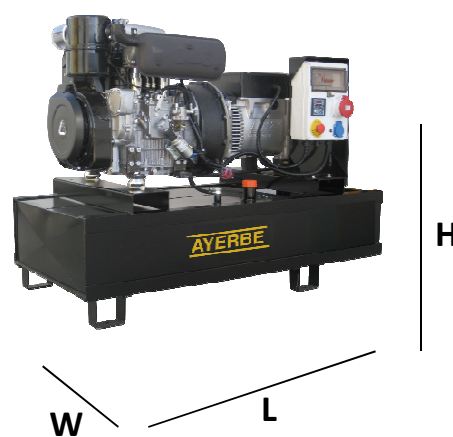
Potencia Nominal:	7,2 Kw PRP – 8 Kw LTP
Fabricante:	LOMBARDINI
Modelo:	CDH 1404
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	INDIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	3
Diámetro x carrera:	76 X 82 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	23,5 : 1
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	2,62 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	1,98 L/H.
Consumo de carburante al 50 %:	1,49 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	
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: MOD. LINZ E1S13 SB/4

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 vacío

■ Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	1450 mm.
Altura (H):	1200 mm.
Ancho (W):	700 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	350 Kg
Capacidad del deposito:	180 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	450°C
Caudal escape de gases:	3,07 m ³ /min.
Diámetro exterior escape:	50 mm.
<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:	1,2 KW.
Potencia de arranque: (Ah)	66 Ah
Tensión auxiliar	12 Vcc
<i>Combustible:</i>	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	180 L.