



## ■ Spécifications du Groupe Électrogène Ayerbe

Moteur:	LOMBARDINI
Puissance Max:	10 KVA
Puissance Nominal:	9 KVA
Régime de Fonctionnement:	1.500 T.P.M.
Tension Standard:	230 V–50 Hz
Cabine Insonorisée :	NON
Armoire Automatique:	OUI
Facteur de puissance:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5417305

**■ Caractéristiques du Moteur:**

Puissance Nominal:	8,8 KW / 16 CV
Fabricant:	LOMBARDINI
Modèle:	LDW 1004
Type de moteur:	DIESEL 4 TEMPS
Type d'injection:	DIRECTE
Type d'aspiration:	NATURAL
Cylindres, nombre et disposition:	4
Alésage x course:	75 X 77,6 mm.
Systeme de refroidissement:	EAU
Spécifications de l'huile du moteur:	SAE 20 W 40 / IPE grade CD, CF
Ratio de compression:	17,50 : 1
Niveau Sonore :	
Consummation carburant à 100 % PRP:	3,1 L/H.
Consummation carburant à 75 % PRP:	2,5 L/H.
Consummation carburant à 50 % PRP:	1,70 L/H.
Consummation carburant à 25 % PRP:	1,20 L/H.
Consummation d'huile à pleine charge:	0,02 %
Capacité huile y compris les tubes:	3,30 L
Quantité totale de liquide de refroidissement:	4,8 L
Régulateur:	Mechanique
Filtre à Air:	Sec
Diamètre intérieur tuyau d'échappement:	38 mm

**■ Caractéristiques de l'Alternateur: LINZ E1S13S B/4 - 230 V**

<b>Pôles:</b>	<b>4</b>
<b>Type de connexion:</b>	<b>Doble Delta</b>
<b>Type de accouplement:</b>	<b>SAE-3 11 " 1/2</b>
<b>Isolement classe :</b>	<b>Clase H</b>
<b>Grade de protection mecanique:</b>	<b>IP23</b>
<b>Sisteme d'excitation:</b>	<b>Autoexcité, sans balais</b>
<b>Regulation de tension:</b>	<b>Optionel</b>
<b>Type de support:</b>	<b>Monopalier</b>
<b>Accouplement:</b>	<b>Disque flexible</b>
<b>Type de revêtement:</b>	<b>Standar (impregnationsous vide)</b>

**■ Dimensions et Poid:**

<b>Longueur (L):</b>	<b>1450 mm.</b>
<b>Hauteur (H):</b>	<b>1200 mm.</b>
<b>Largueur (W):</b>	<b>700 mm.</b>
<b>Volumen d'emballage:</b>	<b>1,21 m3</b>
<b>Poid:</b>	<b>380 Kg</b>
<b>Capacité du reservoir:</b>	<b>180 L.</b>
<b>Autonomie 75 %:</b>	<b>72 heures</b>



**■ Données pour l'installation**

<i>Systeme D'echappement</i>	
Température max. Gaz échappement:	450 °C
Débit gaz échappement:	2,36 m <sup>3</sup> /min.
Contre-pression max. admissible:	1.300 mm H <sub>2</sub> O
<i>Quantite D'air necessaire</i>	
Air nécessaire à la combustion 100% Stand by:	66,5 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air ventilateur moteur:	0,7 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air du ventilateur de l'alternateur	0,09 m <sup>3</sup> /s
<i>Systeme de Mise en Route:</i>	
Puissance de Demarrage:	1,2 KW.
Puissance de Demarrage:	1,63 cV
Tension auxiliare	12 Vcc
<i>Systeme de Combustigle:</i>	
Type de combustible:	DIESEL
Capacite Reservoir:	180 L.