AYERBE

MODEL : AY-1500 – 14 / 15 KVA STANDARD AUTO

Spécifications du Groupe Électrogène Ayerbe

Moteur:	LOMBARDINI
Puissance Max:	15 KVA
Puissance Nominal:	14 KVA
Régime de Fonctionnement:	1.500 T.P.M.
Tension Standard:	400 &230 V–50 Hz
Cabinne Insonorise :	NON
Armoire Automatique:	OUI
Facteur de puissance:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5419165

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

AYERBE

AYERBE

MODEL : AY-1500 – 14 / 15 KVA STANDARD AUTO

Caractéristiques du Moteur:

Puissance Nominal:	12 KW / 21 CV
Fabricant:	LOMBARDINI
Modèle:	LDW 1603
Type de moteur:	DIESEL 4 TEMPS
Type d'injection:	DIRECTE
Tipe d'aspiration:	NATURAL
Cylindres, nombre et disposition:	3
Alésage x course:	88 X 90,4 mm.
Systeme de refroidissement:	EAU
Spécifications de l'huil du moteur:	SAE 20 W 40 / IPE grade CD, CF
Ratio de compression:	22,80 : 1
Niveau Sonore :	
Consummation carburant à 100 % PRP:	4,8 L/H.
Consummation carburant à 75 % PRP:	3,6 L/H.
Consummation carburant à 50 % PRP:	2,40 L/H.
Consummation carburant à 25 % PRP:	1,40 L/H.
Consummation d'huil à plaine charge:	0,02 %
Capacité huile y compris les tubes:	3,80 L
Quantité totale de liquide de refroidissement:	4,8 L
Régulateur:	Mechanique
Filtre à Air:	Sec
Diamètre intérieur tuyau d'echappement:	38 mm

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

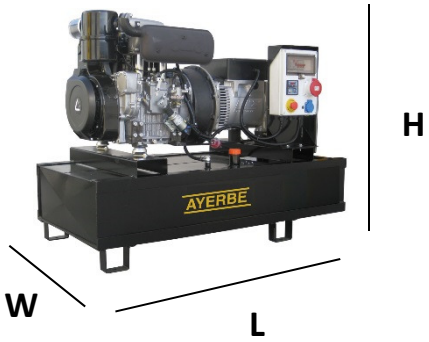
AYERBE

Caractéristiques de l'Alternateur: LINZ E1S13M E/4

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

Dimensions et Poid:

Longueur (L):	1450 mm.
Hauteur (H):	1200 mm.
Largueur (W):	700 mm.
Volumen d'embalage:	1,21 m3
Poid:	410 Kg
Capacité du reservoir:	180 L.
Autonomie 75 %:	50 heures



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

Données pour l'installation

Système D'echappement	
Température max. Gaz échappement:	**450 ºC**
Débit gaz échappement:	**2,36 m³/min.**
Contre-pression max. admissible:	**1.300 mm H2o**
Quantite D'air necessaire	
Air nécessaireà la combustion 100% Stand by:	**66,5 m³/h**
Débit d'air ventilateur moteur:	**0,7 m³/h**
Débit d'air du ventilateur de l'alternateur	**0,09 m³/s**
Systeme de Mise en Route:	
Puissance de Demarrage:	**1,2 KW.**
Puissance de Demarrage:	**1,63 cV**
Tension auxiliare	**12 Vcc**
Systeme de Combustigble:	
Type de combustible:	**DIESEL**
Capacite Reservoir:	**180 L.**

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net