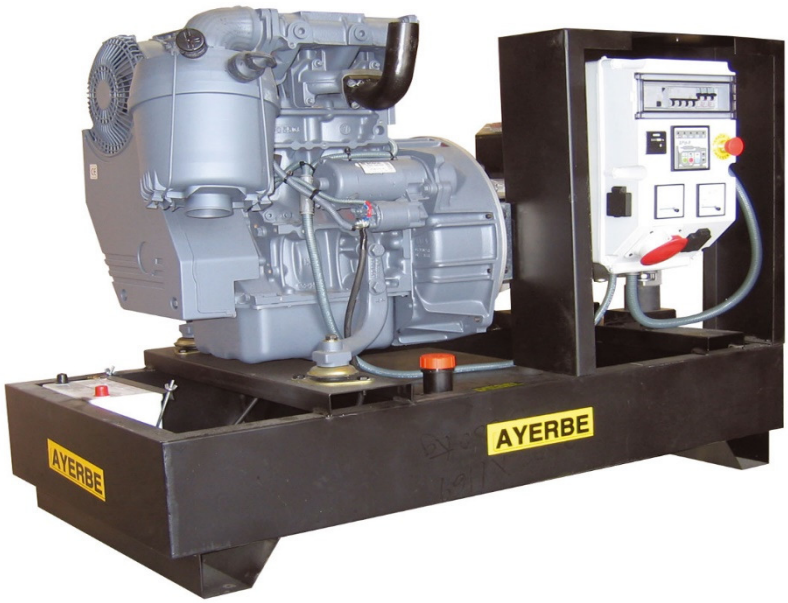
MODELO : AY-1500 – 30 / 33 KVA EST. AUT.



Características del Grupo Electrógeno

Motor:	**DEUTZ F4L2011**
Potencia Max:	**30 KVA**
Potencia Nominal:	**33 KVA**
Régimen de Funcionamiento:	**1.500 R.P.M.**
Tensión Standard:	**400/230 V–50 Hz**
Cabina Insonorizada:	**NO**
Cuadro Automático	**SI**
Factor de Potencia:	**Cos phi 0,8**
Ref. AYERBE:	**5418745**

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

MODELO : AY-1500 – 30 / 33 KVA EST AUT.

Características del Motor:

Potencia Nominal:	27,6 Kw PRP – 29,4 Kw LTP
Fabricante:	DEUTZ
Modelo:	F4L2011
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	4
Diámetro x carrera:	94 X 112 mm.
Sistema de Refrigeración:	AIRE
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grade CD, CF
Ratio de compresión:	19,00 : 1
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	8,9 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	6,3 L/H.
Consumo de carburante al50 %:	4,6 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	3,4 L/H
Consumo de Aceite a plena carga:	0,3 % de consumo de carburante
Capacidad de Aceite:	10 L
Cantidad de liquido refrigeración:	
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Sec
Diámetro Interior de tubo de escape: 70 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

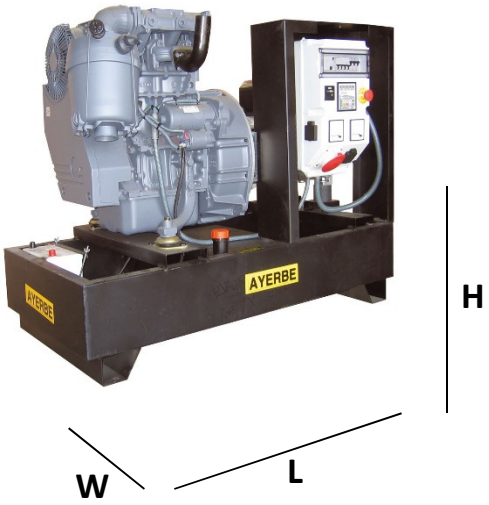
MODELO : AY-1500 – 30 / 33 KVA EST AUT.

Características del Alternador: MOD. LINZ PRO 18S C/4

Polos:	**4**
Tipo de Conexión:	**Estrella**
Tipo de Acoplamiento:	**SAE-3 11" 1/2**
Clase de Aislamiento :	**Clase H**
Grado de Protección mecánica:	**IP23**
Sistema de excitación:	**Autoexcitado, sin escobillas**
Regulación de tensión:	**AVR (TENSION REGULADA)**
Tipo de Soporte:	**Monopalier**
Acoplamiento:	**Disco flexible**
Tipo de revestimiento:	**Impregnación bajo vacio**

Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	**1550 mm.**
Altura (H):	**1200 mm.**
Ancho (W):	**800 mm.**
Volumen de embalaje:	
Peso:	**700 Kg**
Capacidad del deposito:	**180 L.**
Autonomía 75 %:	



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

Información para la Instalación

Sistema de escape:	
Temperatura max. escape:	**599ºC**
Caudal escape de gases:	**337 m³/min.**
Presión max. admisible:	**30 mBar máx.**
Cantidad de aire necesario	
Aire necesario para la combustión 100%	**122 m³/h**
Rendimiento del ventilador del motor:	**1800 m³/h**
Rendimiento del ventilador del alternador	**0 m³/s**
Sistema de Puesta en Marcha:	
Potencia de arranque:	**3 KW.**
Potencia de arranque: (Ah)	**70 Ah**
Tensión auxiliar	**12 Vcc**
Combustible:	
Tipo de combustible:	**DIESEL**
Capacidad del depósito:	**180 L.**