



### ■ *Spécifications du Groupe de Soudage Ayerbe*

<b>Moteur:</b>	<b>VANGUARD</b>
Puissance max.:	10 KVA 400 V. & 4 KVA 230 V.
Puissance nom:	8 KVA 400 V. & 3,5 KVA 230 V.
Régime de fonctionnement:	3.000 t.p.m.
Tension standard:	400 & 230 V. / 50 Hz.
Avec pince de masse, porte electrodes et pique terre	
Kit de brouette:	OUI
Facteur de puissance:	Cos phi 0,8
Niveau sonore:	100 LwA / 77 LpA@7m.
Ref. AYERBE:	5418010

**■ Caractéristiques du Moteur:**

<b>Fabricant:</b>	<b>VANGUARD</b>
Model:	TWIN 31
Puissance nominal:	31 CV
Cylindrée:	895 cm <sup>3</sup>
Systeme de refroidissement:	Air
Spécifications de l'huile du moteur:	SAE 20W40 / IPE grade CD, CF
Aspiration:	Naturelle
Vitesse nominal en fonctionnement:	3.000 t.p.m.
Regulateur de Vitesse:	Mécanique
Carburant:	Essence
Consummation carburant à 75% PRP:	3,9 L/H.
Capacité d'huile:	2,4 L.
Systeme de démarrage:	Manuel

**■ Caractéristiques de l'Alternateur:**

<b>Marque:</b>	<b>LINZ</b>
Model:	E1W 13S/2
Régime soudage normal 35%:	300 Amp
Régime soudage Intensif 60%:	250 Amp
Electrode Max.:	5 mm. Rutil et basique (100%)
Isolement Classe:	Clase H
Grade de protection mecanique	IP 23
Poles:	2
Tension / Fréquence:	400-230 V. / 50 Hz.
Type de revêtement:	Standard (impregnationsous vide)

**■ Dimensions et Poids:**

<b>Longueur (L):</b>	<b>1.050 mm.</b>
Hauteur (H):	860 mm.
Largueur (W):	760 mm.
Volumen d'embalage:	0,67 m <sup>3</sup>
Poid:	180 kg.
Capacité du reservoir:	25 l.
Autonomie al 75%:	6,5 heures

