

# **EW 320DS**

Motosoldadora petrolera (Diesel) para procesos de soldadura MMA, MIG-MAG, FCAW y TIG, equipada con un motor KUBOTA de 23.5Hp con aspiración natural









## PROCESOS DE SOLDADURA



### **CARACTERISTICAS Y VENTAJAS**

- Diseño robusto y resistente, ideal para trabajos en zonas extremas.
- Estructura encapsulada para disminuir los ruidos y vibraciones del equipo.
- Equipada con un motor Kubota de 30 hp, fabricado con tecnología japonesa.
- Diseño "Brushles", dinamo sin carbones que no requiere mantenimiento y además optimiza la potencia.
- Generador de corriente con 12KVA de potencia máxima, para alimentar equipos monofásicos o trifásicos a 220V.
- Posibilidad de soldar múltiples procesos.
- Selector de auto ralentí, lo cual regula las revoluciones del motor cuando no se esté usando la máquina, lo cual permite una optimización del consumo de combustible.

#### **NO INCLUYE ACCESORIOS**

Accesorios recomendados para MMA: BSO3013513 / BSO3013514

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

SOLDADORA	
Rango de amperaje (DC)	50 – 300 A
Amperaje nominal	290 A (CC) / 260 A (CV)
Voltaje Nominal	30.4 V
Ciclo de trabajo	50 %
Voltaje de vacío	80 V
Diámetro de electrodos	1.6 – 6.0 mm
GENERADOR	
Potencia máxima otorgada	12 KVA
Voltaje de salida	220 V
Fases	1F/ 3F
Factor de potencia	80 %
MOTOR	
Marca / Modelo	KUBOTA / D1005
Potencia	23.5 Hp
Tipo	4 T / enfriado por agua
Cantidad de cilindros	3 cilindros
Velocidad	3000 rpm
Tipo de arranque	Eléctrico
Aspiración	Natural
Consumo de combustible	5.6 L/h (100% carga)
GENERALES	
Capacidad del tanque	37 L
Batería	12V – 36 AH
Dimensiones (L x W x H)	1410 x 710 x 805mm
Peso	450 kg
Nivel de ruido	67 dB

