



TS - 200 DS / CF

Accionada por:

YANMAR L 100 AE-DG

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por aire. Arranque manual.
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Doble escala de soldadura (20 A - 100 A / 90 A - 190 A). Apta para soldadura con electrodo celulósico.
- Chasis de protección en tubo con silent-blocks y barra de alzado para grúa.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- No permite usarse contemp. como motosoldadora y como generador.
- **Uso aconsejable: Producción y soldadura de tubos.** Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 5 horas.

DATOS TÉCNICOS

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 A - 100 A / 90 A - 190 A
Tensión de cebado	98 V
Servicio	190 A - 35%, 160 A - 60%, 120 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 4 mm

GENERACIÓN DE CORRIENTE 50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas

Generación trifásica	6 kVA / 400 V / 8.7 A
Generación monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Generación monofásica	2 kVA / 48 V / 41.6 A
Tomas	1 Toma 400 V / 16 A; 1 toma 230 V / 16 A; 1 toma 48 V / 32 A
Servicio	100%
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire

Marca / modelo	YANMAR mod. L 100 AE-DG
Potencia / Régimen	8.8 CV (6.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	406 cm ³ / 1
Consumo carburante	245 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	5.5 l
Autonomía (75%)	4.5 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	900x550x622
Peso*	130 Kg
Nivel de ruido	99 LWA (74 dB(A) - 7 m)

* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cables de soldadura K-190 (10 m. pinza y 8 m. masa)**
- Kit de ruedas CTM-6/2**
- Control remoto TC-2 (20 m. cable)**
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)**
- Kit tierra MT-10**

TS - 200 DS / CF

Accionada por:

YANMAR L 100 AE-DG

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 2,0 CV	400 V. 50 Hz. : 3,5 CV
230 V. 50 Hz. : 1,5 CV	230 V. 50 Hz. : 2,0 CV

PRESTACIONES EN SOLDADURA

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL	SOLDADURA VERTICAL	TUBOS
	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00
BÁSICO	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
CELULÓSICO			■ ■ ■ ■ ■ ■
ALTO RENDIMIENTO	■ ■ ■ ■		
RUTILO	■ ■ ■ ■		
INOX.	■ ■ ■ ■		
SANEADO CORTE (arco-aire)			

NORMAL ■ BUENO ■ ÓPTIMO ■