



CT - 230 SX

Accionada por:

YANMAR L 100 AE

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por aire. Dotada de depósito de gran autonomía (20 h). Arranque eléctrico.
- Protección motor (aceite).
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Regulación electrónica de soldadura. Tecnología "Chopper" de alta frecuencia.
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa. Super insonorizada.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contemp. como motosoldadora y como generador.
- **Uso aconsejable: Mantenimiento y construcción metálica.** Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 5 h.

DATOS TÉCNICOS

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 180 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	180 A - 60%, 140 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
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	23 l
Autonomía (75%)	20 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	1050x650x920
Peso*	247 Kg
Nivel de ruido	93 LWA (68 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.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cables de soldadura K-200 (20 m. pinza y 15 m. masa)**
- Kit de ruedas CTM-2**
- Control remoto TC-2 (20 m. cable)**
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)**
- Kit tierra MT-10**

CT - 230 SX

Accionada por:

YANMAR L 100 AE

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. : 3 CV	400 V. 50 Hz. : 4,0 CV
230 V. 50 Hz. : 2 CV	230 V. 50 Hz. : 2,5 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	Normal Bueno Óptimo	Normal Bueno Óptimo	Normal Bueno Óptimo
CELULÓSICO			Normal Bueno Óptimo
ALTO RENDIMIENTO	Normal Bueno Óptimo		
RUTILO	Normal Bueno Óptimo		
INOX.	Normal Bueno Óptimo		
SANEADO CORTE (arco-aire)	Normal Bueno Óptimo		

Penetración máx. 20 mm.

NORMAL BUENO ÓPTIMO