



CT - 230 SX

Accionada por:

YANMAR L 100 N

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por aire. Dotada de depósito de gran autonomía.
- 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.
- Optimizador de potencia del motor MOSA.
- Permite usarse contemporáneamente 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 - 210 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	210 A 60% - 180 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 L 100 N
Potencia / Régimen	8.8 CV (6.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	435 cm / 1
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	1 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	23 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	23 h
Protección	IP 23
Dimensiones LaxAnxAl (mm)*	1020 x 645 x 930
Peso*	230 Kg
Nivel de ruido	92 dB(A)(67 dB(A) @ 7m)

* 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-190 (10 m. pinza y 8 m. masa) / K-200 (20 m. pinza y 15 m. masa)
Kit de ruedas CTM-2
Control remoto TC-2 (20 m. cable) / TC-2-50 (50 m. cable)
Kit tierra MT-10

CT - 230 SX

Accionada por:

YANMAR L 100 N

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	Normal	Óptimo
CELULÓSICO	Óptimo	Óptimo	Óptimo
ALTO RENDIMIENTO	Óptimo	Óptimo	Óptimo
RUTILO	Óptimo	Óptimo	Óptimo
INOX.	Óptimo	Óptimo	Óptimo
SANEADO CORTE (arco-aire)	Normal	Normal	Normal

Penetración máx. 20 mm.

NORMAL 
 BUENO 
 ÓPTIMO 