



TS 200 DES/EL

Accionada por:

YANMAR L 100 N

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 KVA - MONOFÁSICO 5 KVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Apta para soldadura con todo tipo de electrodos, incluyendo el celulósico.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Alternador asíncrono en corriente alterna monofase y trifase.
- Permite usarse simultáneamente como motosoldadora y generador.
- Interruptor diferencial.
- Motor diesel YANMAR
- Arranque eléctrico
- Chasis de protección en tubo con silent-blocks y barra de alzado para grúa.
- Acorde a normativas CEE de seguridad.

Uso aconsejable: Mantenimiento y producción. Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 5 horas.

DATOS TÉCNICOS

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 170 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	170 A 60% - 130 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 / 16A; 1 Toma 230 V / 16A; 1 Toma 48 V / 32A;
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, inyección directa, refrigerado por aire

Marca / modelo	Yanmar L 100 N
Potencia	8,8 CV (6,5 KW)
Régimen	3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	435 cm / 1
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	1 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	5,5 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	5.5 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	900 x 550 x 620
Peso*	133 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.

** Solo para instalaciones fijas.

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-6/2
Control remoto TC-2 (20m de cable) / TC-2-50 (50m de cable)
Kit tierra MT-10

TS 200 DES/EL

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. : 2,5 CV	400 V. 50 Hz. : 3,5 CV
230 V. 50 Hz. : 1,5 CV	230 V. 50 Hz. : 2 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	Normal
CELULÓSICO	Normal	Normal	Buena
ALTO RENDIMIENTO	Buena	Normal	Normal
RUTILO	Buena	Normal	Normal
INOX.	Buena	Normal	Normal
SANEADO CORTE (arco-aire)	Normal	Normal	Normal

NORMAL
 BUENO
 ÓPTIMO