



## TS - 200 DS / CF TS - 200 DES / CF

Accionada por:

**Yanmar L 100 N**

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por aire.
- 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.
- Arranque manual (TS-200 DS/CF) y eléctrico (TS-200 DES/CF)
- 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	TS - 200 DS / CF	TS - 200 DES / CF *
<b>SOLDADURA EN C.C.</b>		
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	
<b>GENERACIÓN DE CORRIENTE 50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas</b>		
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	
<b>MOTOR Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire</b>		
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	
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
Capacidad depósito	5.5 l	
Autonomía (soldadura servicio 60%)	5,5 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	900 x 550 x 620	
Peso*	130 Kg	150 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.		
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
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		
Kit tierra MT-10		

\* Para consultar la disponibilidad en su zona remítase a su tarifa de precios vigente.

**TS - 200 DS / CF**  
**TS - 200 DES / CF**

Accionada por:



**Yanmar L 100 N**

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

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
<b>BÁSICO</b>	Normal	Normal	Óptimo
<b>CELULÓSICO</b>			Buena
<b>ALTO RENDIMIENTO</b>	Normal		
<b>RUTILO</b>	Normal		
<b>INOX.</b>	Normal		
<b>SANEADO CORTE (arco-aire)</b>			

NORMAL      
 BUENO      
 ÓPTIMO 