



TS - 300 SC / EL EV TS - 300 SXC / EL EP1 (Economizador)

Accionada por:

RUGGERINI RD210

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 10 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Ruggerini - Refrigerado por aire. Arranque eléctrico. Protección motor (temperatura/aceite).
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y fusible.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa. Super insonorizada (mod. SXC).
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contemp. como motosoldadora y generador.
- **Uso aconsejable: Producción, estructuras, construcción metálica, pipe-line.**
- Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 8 horas.

DATOS TÉCNICOS

TS - 300 SC / EL EV

TS- 300 SXC / EL EP1

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 300 A
Tensión de cebado	70 V
Servicio	300 A - 60%, 250 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 6 mm

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

Generación trifásica	10 kVA / 400 V / 14.4 A
Generación monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400 V / 32 A; 1 toma 230 V / 32 A; 2 tomas 230 V / 16 A
Servicio	100%
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire

Marca / modelo	RUGGERINI mod. RD210
Potencia / Régimen	19 CV (14 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	954 cm ³ / 2
Consumo carburante	250 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	23 l	
Autonomía (75%)	9 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones Laxanxal (mm)*	1320x790x750	
Peso*	350 Kg	370 Kg
Nivel de ruido	99 LWA (74 dB(A) - 7 m)	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-400 (20 m. pinza y 15 m. masa)
- Kit de ruedas CTM-300
- Remolque de obra CTL-300
- Control remoto TC-2 (20 m. cable)
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)
- Kit tierra MT-10

TS - 300 SC / EL EV
TS - 300 SXC / EL EP1 (Economizador)

Accionada por:

RUGGERINI RD210

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 10 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. : 4,0 CV	400 V. 50 Hz. : 5 CV
230 V. 50 Hz. : 2,5 CV	230 V. 50 Hz. : 3 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)	 Penetración máx. 25 mm.		

NORMAL

BUENO

ÓPTIMO