



TS - 615 VS / EL - BC TS-615 VSX / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 3105

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 20 kVA - MONOFÁSICO 15 kVA

- Motor Diesel VM - Refrigerado por aire. Dotada de depósito de gran autonomía (15 h). Arranque eléctrico.
- Protección motor (temperatura/aceite).
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Regulación electrónica de soldadura. BC (Base Current), dispositivo especial para electrodos celulósicos.
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa. Super insonorizada (mod. VSX).
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad. Toma especial para el uso de electrodos de corte.
- Permite usarse contemp. como motosoldadora y como generador.
- **Uso aconsejable: Producción, estructuras, construcción metálica, pipe-line, astilleros.**
- Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 8 horas.

DATOS TÉCNICOS

TS - 615 VS / EL - BC

TS- 615 VSX / EL - BC

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 550 A
Tensión de cebado	60 V
Servicio	550 A - 35%, 500 A - 60%, 400 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 8 mm

GENERACIÓN DE CORRIENTE

50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas

Generación trifásica	20 kVA / 400 V / 28.9 A
Generación monofásica	15 kVA / 230 V / 65.2 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400 V / 32 A; 1 toma 230 V / 32 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	VM mod. SUN 3105
Potencia / Régimen	42 CV (31 kW) / 1500 rpm
Cilindrada / Cilindros	2985 cm ³ / 3
Consumo carburante	210 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	68 l	
Autonomía (75%)	15 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones Laxanxal (mm)*	1940x850x1080	
Peso*	920 Kg	940 Kg
Nivel de ruido	98 dBA (73 dB(A) - 7 m)	96 dBA (71 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-500 (20 m. pinza y 15 m. masa)
- Remolque de obra CTL-22
- Control remoto TC-2 (20 m. cable)
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)
- Kit tierra MT-10

TS - 615 VS / EL - BC
TS - 615 VS / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 3105

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 20 kVA - MONOFÁSICO 15 kVA



ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 5,5 CV	400 V. 50 Hz. : 6,5 CV
230 V. 50 Hz. : 3,0 CV	230 V. 50 Hz. : 4,5 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
ALTO RENDIMIENTO	Óptimo		
RUTILO	Óptimo		
INOX.	Óptimo		
SANEADO CORTE (arco-aire)	Óptimo		

Penetración máx. 30 mm.

NORMAL 
 BUENO 
 ÓPTIMO 