



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

Accionada por:

VM SUN 3105 E2

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 20 kVA - MONOFÁSICO 15 kVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Motor Diesel VM - Refrigerado por aire. 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: 12 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 SUN 3105 E2	
Potencia / Régimen	37,5 CV (27,5 kW) / 1500 rpm	
Cilindrada / Cilindros	2987 cm ³ / 3	
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	5 l/h	
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Capacidad depósito	68 l	
Autonomía (soldadura servicio 60%)	13.6 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	1940 x 850 x 1080	
Peso*	930 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) / TC-2-50 (50 m. cable)		
Kit tierra MT-10		



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

Accionada por:

VM SUN 3105 E2

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	████████████████████	████████████████	████████████████
CELULÓSICO	████████████████		████████████████
ALTO RENDIMIENTO	████████████████		
RUTILO	████████████████		
INOX.	████████████████		
SANEADO CORTE (arco-aire)	████████████████ Penetración máx. 30 mm.		

NORMAL BUENO ÓPTIMO