



TS - 415 VS / EL - BC TS - 415 VSX / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 2105 E2

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 kVA - MONOFÁSICO 12 kVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- 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 fusible.
- Regulación electrónica de soldadura. Circuito especial para electrodos celulósicos (pipe line).
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa.
- Super insonorizada (mod. VSX).
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- 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 - 415 VS / EL - BC	TS- 415 VSX / EL - BC
SOLDADURA EN C.C.		
Regulación continua	20 - 400 A	
Tensión de cebado	70 V	
Servicio	400 A 60% - 350 A 100%	
Diámetro del electrodo	2 - 8 mm	
GENERACIÓN DE CORRIENTE		
	50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas	
Generación trifásica	16 kVA / 400 V / 23.1 A	
Generación monofásica	12 kVA / 230 V / 52.2 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	
Servicio	100%	
Tipo de aislamiento	H	
MOTOR		
	Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire	
Marca / modelo	VM SUN 2105 E2	
Potencia / Régimen	25 CV (18.5 kW) / 1500 rpm	
Cilindrada / Cilindros	1992 cm ³ / 2	
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	3.6 l/h	
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Capacidad depósito	60 l	
Autonomía (soldadura servicio 60%)	16.6 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	1720 x 980 x 1080	
Peso*	840 Kg	850 Kg
Nivel de ruido	98 dB(A) (73 dB(A) - 7 m)	95 dB(A)(70 dB(A) @ 7m)

* 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)
- Remolque de obra CTL-22
- Control remoto TC-2 (20 m. cable) / TC-2-50 (50 m. cable)
- Kit tierra MT-10



TS - 415 VS / EL - BC TS - 415 VSX / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 2105 E2

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 kVA - MONOFÁSICO 12 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	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							
CELULÓSICO	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							
ALTO RENDIMIENTO	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							
RUTILO	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							
INOX.	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							
SANEADO CORTE (arco-aire)	[Color: Normal]								[Color: Normal]								[Color: Normal]							

Penetración máx. 25 mm.

NORMAL
 BUENO
 ÓPTIMO