



TS 2x400 PSX-BC

Accionada por:

Perkins 1103A - 33TG1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 KVA - MONOFÁSICO 12 KVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Dos puestos de soldadura independientes
- Apta para soldadura con todo tipo de electrodos, incluyendo el celulósico.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Circuito especial BC para soldadura descendente en pipe-line.
- Doble escala de potencia de soldadura (50% - 100%)
- Voltímetro y amperímetro digitales
- Alternador asíncrono en corriente alterna monofase y trifase.
- Permite usarse simultáneamente como motosoldadora y generador.
- Super silenciado.
- Motor diesel PERKINS refrigerado por agua 1500 rpm. Protección del motor EP7
- Botón de parada de emergencia.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.

Uso aconsejable: Producción, estructuras, construcción metálica, pipe-line, astilleros.

Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 12 horas.

DATOS TÉCNICOS

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 400 A (2x)
Tensión de cebado	68V
Servicio	2 x 400A - 35%; 2 x 360A - 60% - 2 x 330 A - 100 %
Diámetro del electrodo	2 - 6 mm

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

Generación trifásica	40 kVA / 400 V / 57.8 A
Generación monofásica	20 kVA / 230 V / 87 A
Generación monofásica	10 kVA / 110 V / 90.9 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400V / 32A; 1 Toma 230V / 32A; 1 Toma 110V / 32A; 1 Toma 110V / 16A (Consultar para otras configuraciones)
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, aspirado, inyección directa, refrigerado por agua

Marca / modelo	Perkins 1103A - 33TG1
Potencia	62 CV (45,6 KW)
Régimen	1500 rpm
Cilindrada / Cilindros	3300 cm ³ / 3
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	6,7 l/h



TS 2x400 PSX-BC

Accionada por:

Perkins 1103A - 33TG1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 KVA - MONOFÁSICO 12 KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	102 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	15 h
Protección	IP 44
Dimensiones Laxanxal (mm)*	2490 x 1030 x 1480
Peso*	1300 kg
Nivel de ruido **	90 dB(A) (65 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 (20m de cable) / TC-2-50 (50m de cable)
- Kit tierra MT-10 / MT-25

ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO

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

NORMAL BUENO ÓPTIMO