



TS 600 PS-BC

Accionada por:

Perkins 1103A - 33TG1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 40 KVA - MONOFÁSICO 15 KVA

- Motor diesel PERKINS refrigerado por agua 1500 rpm. Protección del motor EP7.
- Arco de soldadura en corriente continua.
- 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 (20A-200A / 20A-600A)
- Tomas de soldadura para corte y saneado
- Alternador asíncrono en corriente alterna monofase y trifase.
- Permite usarse simultáneamente como motosoldadora y generador.
- Interruptor diferencial.
- Silenciado.
- 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 - 600 A
Tensión de cebado	75 V
Servicio	600 A 35% - 550 A 60% - 500 A 100%
Diámetro del electrodo	2 - 8 mm

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

Generación trifásica	40 kVA / 400 V / 57.7 A
Generación monofásica	15 kVA / 230 V / 65.2 A
Generación monofásica	8 kVA / 110 V / 72.7 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, carga rápida, inyección directa, refrigerado por agua.

Marca / modelo	Perkins 1103A - 33TG1
Potencia	62 CV (45.6 KW)
Régimen	1500 rpm
Cilindrada / Cilindros	3/ 3300 cm3
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	6 l/h

TS 600 PS-BC

Accionada por:

Perkins 1103A - 33TG1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 40 KVA - MONOFÁSICO 15 KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	65 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	10.5 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	2030 x 870 x 1130
Peso*	1025 kg
Nivel de ruido **	97 dB(A) (72 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-500 (20 m. pinza y 15 m. masa)
Remolque de obra CTL-35
Control remoto RC2/90° / RC2
Kit tierra 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. : 2,5 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	█	█	█
CELULÓSICO			█
ALTO RENDIMIENTO	█		
RUTILO	█		
INOX.	█		
SANEADO CORTE (arco-aire)	█		

NORMAL BUENO ÓPTIMO