



TS 400 PS/EL-BC

Accionada por:

Perkins 404A-22G1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 KVA - MONOFÁSICO 12 KVA

- 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-400A)
- Tomas de soldadura para corte y saneado
- Alternador asíncrono en corriente alterna monofase y trifase.
- Permite usarse simultáneamente como motosoldadora y generador.
- Interruptor diferencial.
- Motor diesel PERKINS refrigerado por agua 1500 rpm. Protección del motor ES.
- Super 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 - 400 A
Tensión de cebado	70V
Servicio	400A-60%; 350A-100%
Diámetro del electrodo	2 - 6 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	6 kVA / 110 V / 54.4 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400V / 32A; 1 Toma 230V / 32A; 1 Toma 230V / 16A (Consultar para otras configuraciones)
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

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

Marca / modelo	Perkins 404A-22G1
Potencia	27,6 CV (20,3 KW)
Régimen	1500 rpm
Cilindrada / Cilindros	2.216 l (2216 cm) / 4
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	3.8 l/h



TS 400 PS/EL-BC

Accionada por:

Perkins 404A-22G1

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 16 KVA - MONOFÁSICO 12 KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	60 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	16 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	1720 x 980 x 1110
Peso*	780 kg
Nivel de ruido **	92 dB(A) (67 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	█	█	█
CELULÓSICO			█
ALTO RENDIMIENTO	█		
RUTILO	█		
INOX.	█		
SANEADO CORTE (arco-aire)	█		

NORMAL BUENO ÓPTIMO