



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	Normal	Normal	Ótimo
CELULÓSICO	Ótimo		Ótimo
ALTO RENDIMIENTO	Ótimo		
RUTILO	Ótimo		
INOX.	Ótimo		
SANEADO CORTE (arco-aire)	Ótimo		

NORMAL

BUENO

ÓPTIMO