



TS - 350 YSX / EL - BC

Accionada por:

YANMAR 3 TNV 76

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 12 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por agua. Arranque eléctrico. Protección motor EP7
- Circuito especial BC para soldadura descendente en pipe-line.
- Doble escala de potencia de soldadura (50-100%)
- Alternador asíncrono c.a monofase y trifase.
- Protección: relé diferencial y fusible. Botón de parada de emergencia. Base estanca antigoteo
- Regulación electrónica de soldadura.
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa. Super insonorizada.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contemporáneamente como motosoldadora y como generador.

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

Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 8 horas.

DATOS TÉCNICOS

TS - 350 YSX / EL - BC

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 350 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	350 A - 35%, 320 A - 60%, 270 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 6 mm

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

Generación trifásica	12 kVA / 400 V / 17.3 A
Generación monofásica	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Generación monofásica	3.5 kVA / 110 V / 31.8 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400 V / 32 A; 1 toma 230 V / 32 A; 2 tomas Schuko 230 V / 10 A
Servicio	100%
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, refrigerado por agua

Marca / modelo	Yanmar 3 TNV 76
Potencia / Régimen	25,4 CV (16.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1116 cm ³ / 3
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	3.4 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	45 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	13 h
Protección	IP 23
Dimensiones LaxAnxAl (mm)*	1610 x 720 x 1110
Peso*	530 Kg
Nivel de ruido	93 dB(A) (68 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-400
- Control remoto TC7 / RC-2 (20m de cable) / RCPL (20mt)
- Kit tierra MT-10



TS - 350 YSX / EL - BC

Accionada por:

YANMAR 3 TNV 76

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 12 KVA - MONOFÁSICO 7 KVA

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)	Normal		

Penetración máx. 20 mm.

NORMAL BUENO ÓPTIMO