



MOSA

TS - 350 YSX / EL - BC

Accionada por:

YANMAR 3 TNV 76

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 12 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigerado por agua. Arranque eléctrico. Protección motor (temperatura/aceite).
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y fusible.
- 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 contemp. como motosoldadora y 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 / 32 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 mod. 3 TNV 76
Potencia / Régimen	22.3 CV (16.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1116 cm ³ / 3
Consumo carburante	306 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	45 l
Autonomía (75%)	13 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	1570x720x1100
Peso*	535 Kg
Nivel de ruido	94 LWA (69 dB(A) - 7 m)

* 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 TC-2 (20 m. cable)**
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)**
- 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				
CELULÓSICO				
ALTO RENDIMIENTO				
RUTILO				
INOX.				
SANEADO CORTE (arco-aire)	 Penetración máx. 20 mm.			
		NORMAL	BUENO	ÓPTIMO