

**MOSA****TS - 350 YSX / EL - BC**

Accionada por:

**YANMAR 3 TNV 76**

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 12 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigeração água. Arranque eléctrico. Protecção motor (temperatura/óleo).
- Alternador assíncrono trifásico.
- Protecção: relé diferencial e fusível.
- Regulação electrónica de soldadura.
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste. Super insonorizada.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança.
- Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
- Trabalho aconselhável: Produção, estruturas, construção metálica, pipe-line. Limite de tempo em uso sem interrupção: 8 horas.

**DADOS TÉCNICOS****TS - 350 YSX / EL - BC****SOLDADURA EM C.C.**

Regulação contínua	20 - 350 A
Tensão em vazio	65 V
Serviço	350 A - 35%, 320 A - 60%, 270 A - 100%
Diâmetro do electrodo	2 - 6 mm

**GERAÇÃO DE CORRENTE****50 Hz, assíncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escobas**

Geração trifásica	12 kVA / 400 V / 17.3 A
Geração monofásica	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Geração monofásica	3.5 kVA / 110 V / 32 A
Tomadas	1 Tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas Schuko 230 V / 10 A
Serviço	100%
Tipo de isolamento	H

**MOTOR****Diesel, 4-tempos, refrigeração água**

Marca / modelo	YANMAR mod. 3 TNV 76
Potência / Regime	22.3 CV (16.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1116 cm <sup>3</sup> / 3
Consumo de carburante	306 g/kWh

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Capacidade depósito	45 l
Autonomia (75%)	13 h
Protecção	IP 23
Dimensões CxLxA (mm)*	1570x720x1100
Peso*	535 Kg
Nível de ruído	94 LWA (69 dB(A) - 7 m)

\* Os dados indicados contemplam todos os elementos salientes dos equipamentos na sua configuração básica, sem incluir opções que possam alterar os dados.

**OPÇÕES**

- Cabos de soldadura K-400**
- Comando a distância TC-2**
- Comando a distância TC-2-50**
- Reboque de obra CTL-400**
- Kit terra MT-10**

**TS - 350 YSX / EL - BC**

Accionada por:

**YANMAR 3 TNV 76**

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 12 KVA - MONOFÁSICO 7 KVA

**ARRANQUE DE MOTORES EM VAZIO**

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

**PRESTAÇÕES EM 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
<b>BÁSICO</b>	████████████████████	████████████████	████████████████
<b>CELULÓSICO</b>			████████████████
<b>ALTO RENDIMENTO</b>	████████████████████		
<b>RUTILO</b>	████████████████████		
<b>INOX.</b>	████████████████████		
<b>SANEADO CORTE (arco-ar)</b>	████████████████████ Penetração máx. 20 mm.		

NORMAL  BOM  ÓTIMO