



TS - 615 VS / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 3105

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 20 kVA - MONOFÁSICO 15 kVA

- Motor Diesel VM - Refrigeração ar. Dotada de depósito de grande autonomia (15 h). Arranque eléctrico.
- Protecção motor (temperatura/óleo).
- Alternador assíncrono trifásico.
- Protecção: relé diferencial e térmico.
- Regulação electrónica de soldadura. BC (Base Current), dispositivo especial para electrodos celulósicos.
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste. Insonorizada.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança. Tomada especial para o uso de electrodos de corte.
- Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
- Trabalho aconselhável: Produção, estruturas, construção metálica, pipe-line, estaleiros. Limite de tempo em uso sem interrupção: 8 h.

DADOS TÉCNICOS

SOLDADURA EM C.C.

Regulação contínua	20 - 550 A
Tensão em vazio	60 V
Serviço	550 A - 35%, 500 A - 60%, 400 A - 100%
Diâmetro do electrodo	2 - 8 mm

GERAÇÃO DE CORRENTE

50 Hz, assíncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escobas

Geração trifásica	20 kVA / 400 V / 28.9 A
Geração monofásica	15 kVA / 230 V / 65.2 A
Geração monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomadas	1 Tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
Serviço	100%
Tipo de isolamento	H

MOTOR

Diesel, 4-tempos, refrigeração ar

Marca / modelo	VM mod. SUN 3105
Potência / Regime	42 CV (31 kW) / 1500 rpm
Cilindrada / Cilindros	2985 cm ³ / 3
Consumo de carburante	210 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	68 l
Autonomia (75%)	15 h
Protecção	IP 23
Dimensões CxLxA (mm)*	1940x850x1080
Peso*	920 Kg
Nível de ruído	98 LWA (73 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-500**
- Comando a distância TC-2**
- Comando a distância TC-2-50**
- Reboque de obra CTL-22**
- Kit terra MT-10**

TS - 615 VS / EL - BC

Accionada por:

VM SUN 3105

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 20 kVA - MONOFÁSICO 15 kVA



ARRANQUE DE MOTORES EM VAZIO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 5,5 CV	400 V. 50 Hz. : 6,5 CV
230 V. 50 Hz. : 3,0 CV	230 V. 50 Hz. : 4,5 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
BÁSICO	Normal	Normal	Ótimo
CELULÓSICO	Ótimo	Ótimo	Ótimo
ALTO RENDIMENTO	Ótimo	Ótimo	Ótimo
RUTILO	Ótimo	Ótimo	Ótimo
INOX.	Ótimo	Ótimo	Ótimo
SANEADO CORTE (arco-ar)	Ótimo	Ótimo	Ótimo

Penetración máx. 30 mm.

NORMAL  BOM  ÓTIMO 