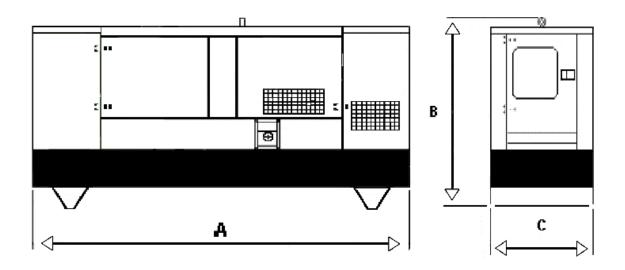
Ficha Técnica Gerador industrial - 1000 kVA - 1500 A



Modelo | CAT 1000

>> P. 1/1



	DADOS GERAIS			
	Dimensões		50 Hz / 1500 rpm	60 Hz / 1800 rpm
А	Comprimento	6m	1000 Kva	
В	Altura	2,6m	800 kWTs	
С	Largura	2,4m	1500 Amp/fase	
	Peso	15600kg	Depósito	550 litros

Consumo	a 50 Hz	Consumo a 60 Hz		
25% carga		25% carga		
50% carga	109,1 litros	50% carga		
75% carga	156,3 litros	75% carga		
100% carga	206,1 litros	100% carga		

DADOS TÉCNICOS

MOTOR CATERPILLAR modelo 3508B, diesel de injeção direta com 8 cilindros refrigerado a água.

ALTERNADOR CATERPILLAR SR4B Potência 1000.Kva, regulação eletrónica e de IMAN permanente. Tensão de trabalho 380 / 220 volts, com Intensidade nominal de 1500 amperes. O Alternador encontra-se acoplado ao motor segundo os normas S A E.

GRUPO formado por conjunto motor alternador montado sobre chassis electrosoldado em perfil de aço, com tratamento anti-corrosão através de impregnação fosfatante pintura final. **CANÓPIA METÁLICA INSONORIZADA**, esta canópia está coberta interiormente por material isolante de ruídos, pelo que juntamente com o silenciador permite um nível de ruído de 70.db, a 7 metros de distância.

LIGAÇÕES ELÉCTRICAS, são efetuadas aos BORNES de aperto mecânico.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA, Voltímetro, Amperímetro, Frequencímetro, Conta Horas, Indicador nível combustível e de água motor.

INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA, betoneira de segurança, interruptor diferencial, interruptor magneto térmico.