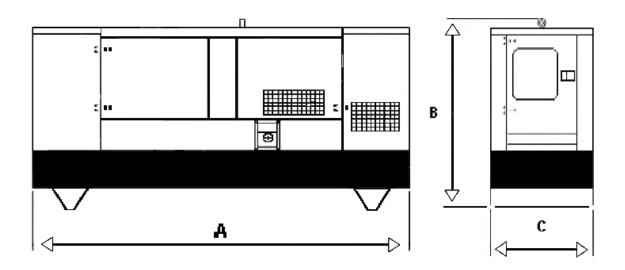
## Ficha Técnica Gerador industrial – 800 kVA – 1200 A



Modelo | CAT 800

**>>** P. 1/1



	<b>DADOS GERAIS</b>			
	Dimensões		50 Hz / 1500 rpm	60 Hz / 1800 rpm
А	Comprimento	6m	800 Kva	
В	Altura	2,4m	648 kWTs	
С	Largura	1,65m	1200 Amp/fase	
	Peso	12000kg	Depósito	1400 litros

Consumo	a 50 Hz	Consumo a 60 Hz		
25% carga		25% carga		
50% carga	89 litros	50% carga		
75% carga	155 litros	75% carga		
100% carga	171 litros	100% carga		

## DADOS TÉCNICOS

**MOTOR CATERPILLAR** modelo 3412STA, diesel de injeção direta com 12 cilindros refrigerado a água.

**ALTERNADOR CAR-SR4** Potência 810.Kva, regulação electrónica. Tensão de trabalho 380 / 220 volts, com Intensidade nominal de 1200 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.