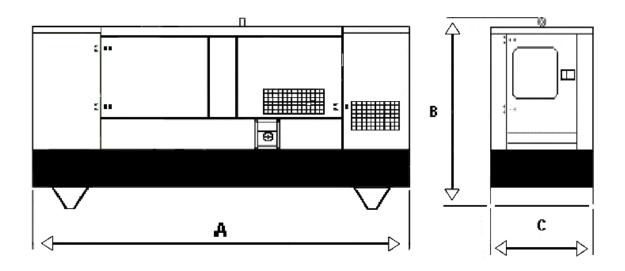
## Ficha Técnica Gerador industrial – 630 kVA – 940 A



Modelo | CAT 635-C18

>> P. 1/1



DADOS GERAIS				
	Dimensões		50 Hz / 1500 rpm	60 Hz / 1800 rpm
А	Comprimento	5,99m	635 Kva	698 Kva
В	Altura	3,1m	508 kWTs	558 kWTs
С	Largura	2,1m	640 Amp/fase	1047 Amp/fase
	Peso	9050kg	Depósito	1300 litros

Consumo a 5	O Hz / hora	Consumo a 60 Hz / hora		
25% carga		25% carga		
50% carga	50 litros/h	50% carga	79 litros/h	
75% carga	73 litros/h	75% carga	99 litros/h	
100% carga	97 litros/h	100% carga	135 litros/h	

## **DADOS TÉCNICOS**

MOTOR CATERPILLAR diesel modelo: C18, de 6 cilindros refrigerado a água.

**ALTERNADOR** caterpillar (leroy) potência 698.kVA, regulação eletrónica. Tensão de trabalho 380 / 220 volts, com Intensidade nominal de 999 amperes. ISO 8528-3. Qualidade: BS4999, BS5000, BSEN60034, BSEN61000, IEC60034.

**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 67,4.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.