

## Paquete de Sub-Estación de Generador CAT de 4.3 MW [Inventory ID #536541]



### **Paquete de Generador y Sub-Estación**

Motor CAT Modelo 3616 diesel.

- Año: 2011.
- Horas: 630.
- Desplazamiento: 296 L.
- Valve lash: 0.6 mm.
- Valve lash: 1.0 mm.
- Rango de velocidad max (rpm): 1000.
- Circunferencia: 280 mm.
- Stroke: 300 mm.
- 16 cilindros 4 tiempos Turbocargado after-cooled.
- Sistema de escape y silenciador.
- Radiador Smithco.
- Filtros de aire.

Generador KATO sincrónico AC

- 4272 KW
- 5340 KVA
- 2402/4160 Voltios
- 3 fases
- 60 Hz.
- 900 RPM
- 741 Amp
- 8 P.F.

**También disponible:**



Transformador GE Prolec de cambio de carga y golpe.

- Serial No. G2704-01
- Rango de voltaje: 69000 – 4160 Y/2400
- 3 fases
- 60 Hz.
- Rango de altitud: 2300 meters
- Rango de KVA
  - 12,000 Continuo @ 55 C Rise ONAN
  - 13,400 Continuo @ 65 C Rise ONAN
  - 16,000 Continuo @ 55 C Rise ONAF
  - 17,900 Continuo @ 65 C Rise ONAF
- Impedancia @ 75 C
  - %Z – 7.020
  - KVA Base – 12,000
  - kV Base – 69 – 4.16

Paneles de control

- Cuarto de control de subestación.
- Aparamente MV IE-Intermountain Electronics Inc
- Entrada: 3000A @ 4.16 kv.
- Salida 1: 2000A @ 4.16 kv.
- Fecha de fabricación: Junio 2012.

Compresor de aire Kaeser con tanque de 2000 litros.

Equipo adicional:

- Estructuras de subestación.
- Tensionadores.
- Conectores.
- Sismeta desconector de piso.
- Insuladores de barra.
- Transportadores de voltaje.
- Cajas de bobinas de enclavamiento.
- Caja de panel interruptor Marshaling.
- Insuladores de alto voltaje.
- Panel eléctrico y transformador para marcar lighting: General Pacific, 15 kva, 60 hz, 3 fases, No. 219118-03.

Ubicación del equipo: Centro America.

Más de [generadores diesel.](#)



P.O. Box 176, Savona, BC, Canada V0K 2J0  
Phone: (250) 373-2424 Fax: (250) 373-2323  
Website: [savonaequipment.com](http://savonaequipment.com)  
Email: [sales@savonaequipment.com](mailto:sales@savonaequipment.com)  
Located just 20 minutes west of Kamloops, BC

---