

## Nueva Planta de Energía Rolls Royce Diesel, 28000 kW, 6600V [Inventory ID #239378]



- Detalles de motor Rolls-Royce:
  - Motor 5587 kW X 2.
  - Año: 2015.
  - Modelo: B32:40V12A.
  - Potencia nominal (mecánica): 5760 kw.
  - Potencia nominal (eléctrica): 5587 kW.
  - Número de cilindros: 12.
  - Velocidad de motor: 720.
  - Combustible: MDO.
  - Tipo "heavy duty".
  - Turbocargado.
  - Enfriado hidráulico.
  - Consumo de combustible (g/kWh): 184.
  - Consumo de aceite lubricante (g/kWh): 0.8.
  - Temperatura de agua de salida de motor: 90 grados.
  - Certificado IMO tier 2.
  - Tamaño: 6040 mm x 2712 mm x 4546 mm (H).
  - Peso aprox: 56 ton.
  - Clasificación marina: DNV/Offshore.
  - Temperatura ambiente: 55 grados.
  - Motor de 4190 kW X 4.
  - Año: 2015.
  - Modelo: B32:40V12A.
  - Potencia nominal (mecánica): 4320 kW
  - Potencia nominal (eléctrica): 4190 kW.
  - Número de cilindros: 9
  - Velocidad de motor: 720.
  - Combustible: MDO.



- Tipo "heavy duty".
- Turbocargado.
- Enfriado hidráulico.
- Consumo de combustible (g/kWh): 184.
- Consumo de aceite lubricante (g/kWh): 0.8.
- Temperatura de agua de salida de motor: 90 grados.
- Certificado IMO tier 2.
- Tamaño: 6943 mm x 2041 mm x 3899 mm (H).
- Peso aprox: 46 ton.
- Clasificación marina: DNV/Offshore.
- Temperatura ambiente: 55 grados.
- Generador 1:
  - Marca: ABB.
  - Año: 2015.
  - 5587 kW.
  - Voltaje: 6600 V.
  - Corriente: 611A.
  - Frecuencia: 60 hz.
  - 720 rpm.
  - Factor potencia: 0.8.
  - Dirección de rotación: CCW.
  - Tamaño: 3590 mm x 2490 mm x 3010 mm (H).
  - Peso: 20.2 ton.
- Generador 2:
  - Marca: ABB.
  - Año: 2015.
  - 4190 kW.
  - Voltaje: 6600 V.
  - Frecuencia: 60 hz.
  - Corriente: 458A.
  - 720 rpm.
  - Factor potencia: 0.8.
  - Dirección de rotación: CCW.
  - Tamaño: 3410 mm x 2240 mm x 3005 mm.
  - Peso: 20 ton.
- Intercambio de calor:
  - Flujo enfriante: 19m<sup>3</sup> /hr.
- Ubicación del equipo: Costas internacionales.
- Mas de [plantas de potencia diesel](#).