



LA POTENCIA DE LA CONECTIVIDAD

Generadores de la gama QAS

Sustainable Productivity

Atlas Copco



LA POTENCIA DE LA CONECTIVIDAD GAMA QAS

La gama QAS presenta todas las características, resistencia y fiabilidad que necesita de un generador. Sin embargo, la gama QAS posee algunas características que la distinguen y que nosotros resumimos como «la potencia de la conectividad».

En primer lugar, los generadores de la gama QAS se han construido para multitud de usos y se ha diseñado para poder trasladarlos de manera regular. Independientemente de que solo necesite moverlos algunos metros o cientos de kilómetros, le garantizamos que será posible hacerlo de un modo sencillo, seguro y con la garantía de que funcionarán incluso en las condiciones más exigentes. Esto convierte a los generadores de la gama QAS en equipos ideales para aplicaciones de alquiler de equipos y para uso intensivo en grandes obras.

Estos generadores tampoco tienen rival en cuanto a flexibilidad gracias a su capacidad de conexión en paralelo. Sabemos de sobra que sus necesidades de energía pueden cambiar constantemente. Por ello, la principal función del diseño modular es ofrecer la posibilidad de conectar varios generadores del modo más sencillo para disfrutar de una instalación que optimice la eficacia. El sistema de gestión de energía (PMS, por sus siglas en inglés) integrado permite optimizar el consumo de combustible y alargar la vida útil del generador.


Los generadores de la gama QAS ofrecen soluciones de energía que los convierten en la elección preferida para una amplia gama de aplicaciones en todo el mundo.

No se limite a invertir en un mero generador de energía, hágalo en uno que además le ofrece la potencia de la conectividad.



 2H servicio
cAdA 1000H

gARANTIZAdo **100%** etAPA de cArgA APAcidAd 

20% MAs PeQueño 

 **10**IVA otenciA constAnte
<math><15</math> segundos 

50% Mayor VALor de reVenA trAss 5 Años 

Filtro de dos etAPAs, duPlicA su VidA útil 

Datos sujetos a cambios dependiendo del modelo.



DONDE NECESITE ENERGÍA

La solución para múltiples usos.

Atlas Copco

www.nevadopower.com



Gama QAS



Características estándar*

Cuadros de control y fuerza integrados:

- Controlador digital (arranque remoto) de modo isla Qc1103
- Interruptor de 4 polos (curva B)
- Interruptor diferencial
- Compartimento de bases dedicado
- Parada de emergencia

Accesibilidad superior:

- Mantenimiento por un lateral (panel de control) con grandes puertas de acceso y paneles
- Acceso al alternador (AVR y puente rectificador)
- Acceso total al motor
- Acceso directo para limpieza de radiador
- Acceso a puntos de drenaje externos

Instalación eficaz:

- Pletinas de conexión
- Estructura de fijación y paso de cable para evitar torsiones
- Cubierta de plexiglas para protección de tablero terminal



Opciones eléctricas*

- Qc2103™ (controlador AMF)
- Qc4003™ (controlador para aplicaciones de conexión en paralelo)
- Frecuencia dual con interruptor
- Relé de control de aislamiento (ITR)
- Configuraciones de tomas trifásicas (frecuencia dedicada)
- Toma monofásica de 16 A (versión RIM, PIN o CEE)
- EDF neutro
- Alternador con PMG
- Cargador de batería e interruptor de desconexión de batería
- Calentador de refrigerante
- Variante de tensión múltiple con selector de tensor

Atlas Copco

Opciones sujetas a cambios dependiendo del modelo. Si desea más información, póngase en contacto con el centro local de atención a clientes de Atlas Copco.



Facilidad de transporte:

- Estructura de elevación integrada con un único punto de elevación
- Resistente bancada base de múltiples usos con ranuras integradas para carretilla elevadora
- Bandeja de retención de líquidos integrada con capacidad del 110%

Rendimiento:

- Radiador de alto rendimiento con gran capacidad de refrigeración con ParCOOL que garantiza el 100% de potencia principal
- Resistente caja de acero galvanizada con aislante acústico

Servicio eficaz:

- Sistema de filtración de dos etapas para trabajo pesado con separador de agua integrado que prolongan los intervalos de servicio
- Vida útil del motor más larga gracias a la filtración de aire de dos etapas con cartucho de seguridad
- Bomba de drenaje de aceite
- Punto de llenado de combustible con llave



oPciones MecÁnicAs*

- Acoplamiento rápido para conexión de depósito de combustible externo
- Bancada con depósito de combustible integrado de gran capacidad
- Chasis con barra de remolque regulable con frenos
- Ganchos para remolque
- Equipo para refinerías (supresor de chispas y válvula de corte de entrada de aire)
- Arranque en frío (aceite sintético)
- Flujo frío (aditivo de combustible)
- Colores personalizados

CONSIGA LA ENERGÍA PERFECTA

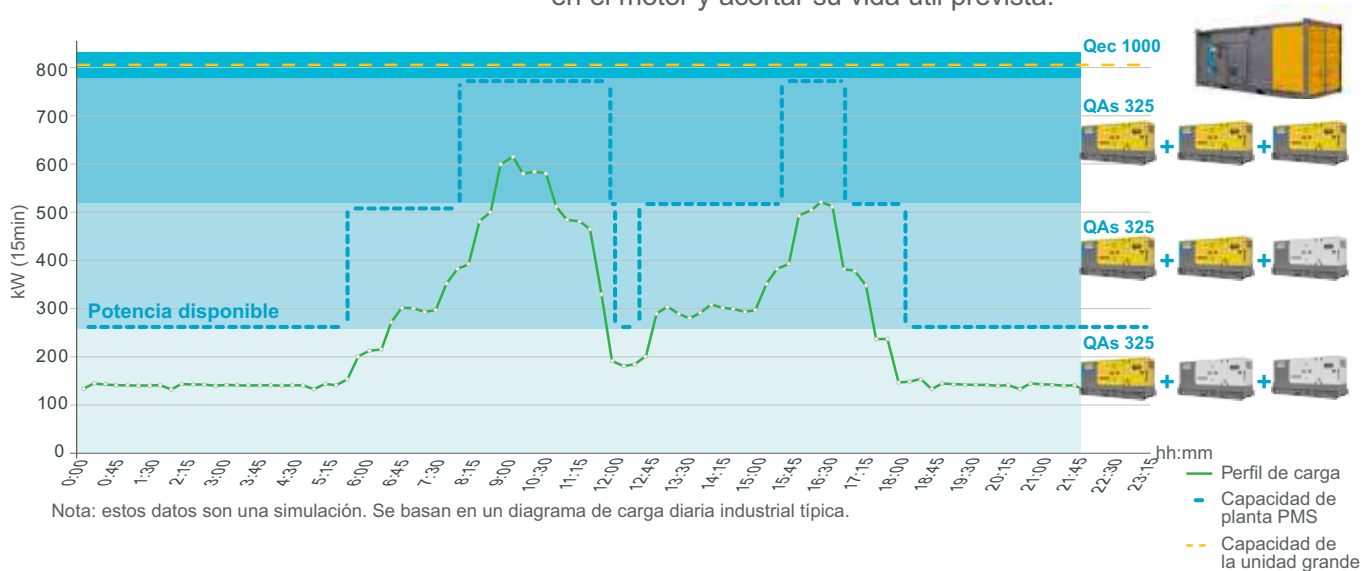
Cuando necesita energía, es posible que un solo generador no sea siempre la solución más eficaz. ¿Varía la carga de la aplicación? ¿Necesita potencia continua para proyectos de largo plazo en ubicaciones remotas? ¿Necesita una instalación semi-permanente que pueda ampliar o reducir?.

Si ha respondido sí alguna de las cuestiones anteriores planteadas, una **planta de energía modular** (conexión en paralelo de varios generadores) es la solución más eficaz en su caso. O dicho de otro modo, una configuración de generadores trabajando juntos.



Opcional desde 80kVA.

Por ello, hemos desarrollado un sistema de gestión de energía (PMS, por sus siglas en inglés) único. El sistema PMS permite optimizar el consumo de combustible y alarga la vida útil del generador. El sistema PMS administra el número de generadores funcionando en paralelo en función de la demanda de carga, poniendo en marcha y deteniendo las unidades en línea al aumentar o reducirse la demanda. De este modo, la carga de cada generador se mantiene en un nivel que permite optimizar el consumo de combustible. Además, elimina la necesidad de que los generadores funcionen con bajos niveles de carga, lo que podría provocar daños en el motor y acortar su vida útil prevista.



Un ejemplo:

La instalación de un generador de **1MVA** como fuente de energía continua, tomando como guía los patrones de demanda de una aplicación industrial típica, podría representar un consumo diario de combustible de **hasta 1 677 litros**. Esto contrasta con los aproximadamente 1 558 litros de combustible que consumirían tres generadores de 325 kVA haciendo el mismo trabajo. Esto demuestra claramente que podría lograrse un **ahorro anual de combustible aproximado de 30.000 EUR** por no mencionar las **85 toneladas de emisiones de CO₂** que se evitarían anualmente.



LA POTENCIA DE LA CONECTIVIDAD

Generadores de la gama QAS

Todos los días del año, a cualquier hora, en más de 180 países.
La energía es fundamental, ¡no se puede transigir!

Atlas Copco

Sustainable Productivity



The background of the advertisement is a photograph of a ship's deck. A yellow and grey generator is the central focus, with a worker in a dark jacket and cap standing next to it. The deck is wet and reflective. In the background, the white hull of a ship is visible with the word 'ENNOVA' partially seen. Various pieces of equipment, including a crane and a large spool of wire, are scattered around the deck.

nevado
POWER

FUNCIONA EN TODAS LAS CONDICIONES

Generadores de la gama QAS

Atlas Copco

www.nevadopower.com

CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PORTABLE ENERGY

COMPRESORES DE AIRE

LISTO PARA USAR

- 1-5 m³/min
- 7-12 bares



VERSATILIDAD

- 7-22 m³/min
- 7-20 bares



SOCIO PRODUCTIVO

- 19-64 m³/min
- 10-35 bares



GENERADORES

Disponibles versiones diésel y eléctricas.

PORTÁTIL

- 1,6-13,9 kVA



MÓVIL

- 9-1 250 kVA



INDUSTRIAL

- 10-1 250 kVA



BOMBAS DE ACHIQUE

Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño.

ELÉCTRICAS SUMERGIBLES

- 275-16 500 l/min



DIÉSEL CENTRÍFUGA

- 833-9 833 l/min



PORTÁTIL PEQUEÑO

- 210-2500 l/min



TORRES DE ILUMINACIÓN

LED



HALOGENURO METÁLICO



ELÉCTRICA



COMPROMETIDOS CON UNA PRODUCTIVIDAD RESPONSABLE

La división Portable Energy de Atlas Copco está comprometida con una visión de futuro. Para nosotros, la productividad sostenible está relacionada con la previsión y anticipación a sus necesidades futuras – siempre en línea con nuestros principios medioambientales.

Una perspectiva de futuro y mantenernos en la vanguardia es la única manera en que podemos asegurar ser su socio a largo plazo.

www.nevadopower.com

Atlas Copco



Rio Danubio #69, Oficina 402,
Col. Cuauhtémoc. C.P. 06500,
Ciudad de México, México

México +52 (55) 85.26.18.56
Toluca +52 (722) 507.35.80
Querétaro +52 (442) 38.85.255
Monterrey +52 (81) 41.70.80.53

www.nevadopower.com

info@power.nevado.la