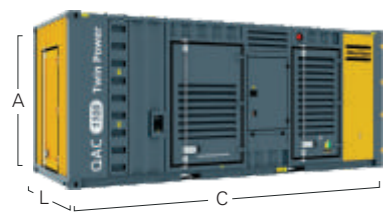


## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TwinPower™		QAC 1100	
Frequência	Hz	50	60
Altitude máxima	m	5000 (derating > 1000)	
Fator de potência		0.8	0.8
Potência stand-by	kVA / kW	1062/850	1100/840
Potência prime (PRP)	kVA / kW	1000/800	1000/800
Potência contínua (COP)	kVA / kW	800/640	800/640
Tensão	V	400	220 - 380 - 440
Nível de ruído a 7m*	dB(A)	72	73
Consumo de combustível @ 75% PRP**	l/h	146	148
Capacidade do tanque de combustível	l	1640	
Motor Scania			
Modelo		DC13 072A	
Velocidade	rpm	1500	1800
Governador		eletrônico	
Alternador WEG			
Modelo		AG10 280 MI40AI	
Proteção	Classe / IP	H/ 23	
Dimensão e peso			
Peso seco	kg	10.410	
Peso totalmente abastecido	kg	11.964	
Comprimento (C) x Largura (L) x Altura (A)	m	6,06 x 2,5 x 2,6	

\*Medido com tolerância de +/-3dB(A) de acordo com ISO9614-2 e 2000/14/EC OND

\*\*Consumo pode variar de acordo ao percentual de carga e/ou especificação do combustível



### CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO

- Carregador de bateria
- Resistência de aquecimento
- Conexões para tanque externo
- Lâmpada e sirene de alarme
- Iluminação interna

Fabricado no Brasil.  
Finame e cartão BNDES.  
Assistência técnica especializada.



## PREDICTABLE POWER

A Atlas Copco Predictable Power traz para os clientes on site e de geração de energia tranquilidade com soluções que combinam baixo custo de operação, desempenho confiável e risco zero na operação. Predictable Power é o nosso principal valor e nosso guia de como projetar, testar, montar, comissionar e conservar nossos geradores.

**Atlas Copco**

Fotos e ilustrações contidas neste documento podem descrever produtos com componentes opcionais e / ou adicionais que não estão incluídos na versão padrão do produto e, portanto, não estão incluídos em uma compra de tal produto, a menos que o cliente compre especificamente tais componentes opcionais / extras. Reservamo-nos o direito de alterar as especificações e projetos dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados.

2958 0631 10 - Sujeito a modificação sem prévio aviso. Direitos de autor 2015, Atlas Copco Brasil, São Paulo, Brasil.

## QAC 1100 TWINPOWER™

O dobro de flexibilidade,  
duas vezes mais potência.



**Atlas Copco**



# GERADOR QAC1100 TWINPOWER™

## DUPLICA SUA FLEXIBILIDADE NA OPERAÇÃO

O QAC1100TwinPower™ é um gerador que combina **dois conjuntos** de motor/alternador em um **container de 20ft**, tornando-o perfeito para aplicações que têm necessidade de potência variável ou contínua.

Porque você tem dois geradores em uma única plataforma, você tem a flexibilidade de que necessita para atender a uma carga de 100% ou mesmo para uma carga menor de forma **mais eficiente, flexível e confiável**.

O que mais? Cada característica que você precisa vem como padrão no QAC1100TwinPower™.

### BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

Desempenho	
Baixo Custo Operacional	
Manutenção Eficiente	
Versatilidade	
Eficiência de Transporte	
Facilidade de operação	

### SEGMENTOS



Atlas Copco

#### CONTAINER ISO 20ft

Desenhado sob a **plataforma QAC** desenvolvida para o mercado global, com grande enfoque em **aplicações portáteis e de uso intensivo**.

Robustos olhais de içamento e entradas de empilhadeira permitem a manobra rápida no local de trabalho.

#### CHASSI 100% VEDADO

Não contamina o solo. **Contém até 110%** de todos os fluidos do equipamento.

#### APLICAÇÃO DE CARGA SÚBITA

Graças ao desempenho dos conjuntos motor/alternador associado a um avançado sistema de controle (Qc4002), a **capacidade de carga** súbita é de **100%** (70% considerando ISO8528-G2).

Este **excelente desempenho** permite a este modelo ser uma alternativa em aplicações que normalmente trabalham com geradores de motor único.

#### CONCEITO TWINPOWER™

**Redundância** no funcionamento em caso de parada e/ou manutenção de um dos conjuntos.

**Redução de consumo de combustível** com cargas variáveis pela possibilidade de funcionar apenas um conjunto.

#### ÓTIMO DESEMPENHO

Projetado para garantir um ótimo arrefecimento do motor/alternador, ele garante potência máxima a 43°C, a uma altitude de 1000m.

Isso faz com que o gerador seja ideal para uso em **temperaturas extremas e ambientes de elevada altitude** diminuindo o risco de paradas por alta temperatura.

#### SERVIÇO EFICIENTE

Projetado para uma fácil e rápida manutenção, o QAC1100TwinPower™ possui **portas amplas** de acesso e dispositivos de serviços customizados para fazer **sem esforço** as atividades de manutenção.

O posicionamento oposto dos dois conjuntos motor/alternador permite um **acesso superior e lateral** a todos os componentes principais.

#### PACOTE DE PARALELISMO PADRÃO

Equipado com dois controladores **Qc4002**, que permitem operar de variadas formas: cada conjunto independente ou em paralelo com outros geradores ou rede, usando ou não o Gerenciamento de Energia (PMS). A opção em emergência (**AMF**) também é possível em operação isolada ou em paralelo.

Associado a toda essa **versatilidade**, os painéis são centralizados, de **fácil e seguro acesso** garantindo uma instalação rápida e segura.

#### COMPONENTES CONFIÁVEIS

Produzido usando componentes de primeira linha, testados em condições severas de operação, que asseguram uma **maior durabilidade** e **valor** residual de **revenda**.

Filtros de ar, óleo e combustíveis para **trabalhos pesados** associados a um tanque de combustível praticamente autolimpante complementam uma operação com **menor risco** de falha.

www.atlascopco.com