

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desempenho		QAS 85	QAS 105	QAS 140	QAS 170	QAS 225
Frequência	Hz	60				
Fator de Potência		0,8				
Tensão	V	220/380/440				
Potência stand-by	kVA/kW	80/64	101,8/81,4	144/115,2	175/140	227,0/181,6
Potência prime	kVA/kW	68,5/54,8	92,5/74	132/105,6	158/126,4	206,4/165,1
Max. Corrente Stand-by	A	209	267	377,9	459,3	595,7
Max. Corrente Prime	A	180	243	343,9	414,6	541,6
Nível de ruído a 7m de distância - ISO9614-2**	dB(A)	68	69	72	74	74
Motor - Perkins/MWM						
Modelo		1104A-44TG1	1104A-44TG2	MF 6.5P - 6.10TCA	MF 6.5P - 6.10TCA	MF 7.2P - 6.12TCA
Velocidade	rpm	1800				
Potência	kW	68,6	82	104	121	186,7
Arrefecimento		Água				
Cilindros		4		6		
Governador		Mecânico				Eletrônico*
Alternador WEG						
Modelo		GTA201AI25	GTA202AI34	GTA202AI36	GTA251AI24	GTA251AI27
Potência	kVA	90	120	144	176	236
Proteção	Classe/IP	Classe H/IP23				
Consumo						
Capacidade do	l	248			360	
Autonomia	Horas	14	11,1	9,9	10	8,4
Dimensões						
Comprimento x Largura x Altura	m	2,85x1,10x1,55			3,38x1,18x1,62	
Peso (seco)	kg	1610	1667	2063	2063	2388
Peso	kg	1850	1907	2439	2439	2698

* - Motor totalmente eletrônico.
** - Tolerância de +/- 3dB(A).



OPCIONAIS

- Controlador para paralelismo Qc4002*
- Controlador automático Qc2002 (AMF)
- Carregador de bateria
- Resistência de pré-aquecimento
- Corta faísca (Spark Arrestor)
- Relé de fuga terra

* - O opcional Qc4002 estará disponível apenas no QAS225.
NOTA: O carregador de bateria e a resistência de aquecimento são opcionais usados com o controlador Qc2002, não serão fornecidos separadamente.

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.

GERADORES DE ENERGIA PORTÁTIL QAS 85-225

Robustos, seguros, compactos, portáteis e sustentáveis. Isso é Predictable Power.

Atlas Copco

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Atlas Copco - Avenida Georg Schaeffler, 430 - Sorocaba - São Paulo



QAS85-225

GERADORES PORTÁTEIS QUE PROTEGEM O MEIO AMBIENTE E O SEU INVESTIMENTO

Desempenho confiável, baixo custo operacional e risco zero. A família QAS85-225 entrega a maior quantidade de potência no menor espaço ocupado com alta autonomia.

INOVANDO PARA A PRODUTIVIDADE SUSTENTÁVEL
Um gerador com chassi vedado e certificado, que retém 110% de todos fluídos do equipamento, protegendo o solo de contaminações e a imagem de sua empresa de problemas ambientais.

Um projeto mais robusto torna a manutenção mais fácil, o que diminui o custo de propriedade e protege o investimento.

A Atlas Copco inova mais uma vez no mercado de geradores portáteis. Agora eles são muito mais portáteis.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

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

SEGMENTOS



Atlas Copco

TRANSPORTABILIDADE
Compacto e resistente, possui estrutura de içamento integrado e guias para empilhadeira, ideal para movimentações rápidas e constantes.

MÓDULO DE CONTROLE QC1002
Um painel de instrumentos abrangente permite que todas as funções operacionais principais do equipamento possam ser supervisionadas. Oferece facilidade para partida (local ou remota) e controle do gerador, além de monitoramento completo do sistema.

MÓDULO DE CONTROLE QC2002*
O Qc 2002 é o nosso controlador que permite partida local ou remota, para sistemas de transferência automática, com monitoramento da rede da concessionária e partida/parada automática.
* - Opcional

MÓDULO DE CONTROLE QC4002**
O Qc 4002 é o nosso controlador avançado, que permite, entre outras funções, a sincronização e o paralelismo entre diversos geradores e com a rede da concessionária.
** - Opcional somente para QAS225.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Disjuntor tripolar na base
- Sensor de nível de água
- Bocal de abastecimento externo com chave
- Carenagem silenciada
- Alternador com grau de proteção IP23/H
- Painéis removíveis para fácil acesso e manutenção
- Tanque combustível de polietileno

GERADORES NÃO SÃO TODOS IGUAIS

Eficiência - no consumo de combustível, grande autonomia com maior intervalo de abastecimento.

Confiabilidade - A qualidade mundialmente reconhecida da Atlas Copco, com as vantagens da fabricação nacional.

Versatilidade - Ampla gama de potências, no tamanho certo para sua necessidade.

Fácil manutenção - Equipe de assistência técnica própria, com abrangência nacional e peças de reposição em estoque.

FILTROS

- Filtro de combustível
- Filtro separador de água do combustível

SKID INTEGRADO E CHASSI 110% VEDADO

- Não contamina o solo. Contém até 110% de todos os fluídos do equipamento
- Não requer bandeja de retenção
- Segurança para o meio ambiente