

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Desempenho		QAS85	QAS105	QAS140	QAS170	QAS225
Frequência	Hz	60	60	60	60	60
Fator de Potência		0,8				
Tensão	V	220/380/440				
Potência Stand-by	kVA/kW	80/64	101,8/81,4	140/112	175/140	227,0/181,6
Potência Prime	kVA/kW	68,5/54,8	92,5/74	127,3/101,8	158/126,4	206,4/165,1
Máx. Corrente Stand-by	A	209	267	367,4	459,3	595,7
Máx. Corrente Prime	A	180	243	333,9	414,6	541,6
Nível de ruído a 7m de distância - ISO9614-2**	dB(A)	68	69	75	78	80

Motor - Perkins						
Modelo		1104A-44TG1	1104A-44TG2	1006TG2A	1006TAG	1106D-E66TAG4
Velocidade	rpm	1800				
Potência	kW	68,6	82	108,4	134	173,7
Arrefecimento		Água				
Cilindros		4	4	6	6	6
Governador		Mecânico			Eletrônico	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 tanque	l	248				360
Autonomia	Horas	14	11,1	12,2	9,6	7,4

Dimensões						
Comprimento x Largura x Altura	m	2,85x1,10x1,55			3,38x1,18x1,62	
Peso (seco)	kg	1610	1667	1875	2003	2565
Peso	kg	1850	1907	2281	2421	2875

* - Motor totalmente eletrônico.

** - Tolerância de +/- 3dB(A).

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.



BAIXO CUSTO OPERACIONAL



ALTA DISPONIBILIDADE E VERSATILIDADE



ALTA PRODUTIVIDADE

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.



Confiabilidade



Versatilidade



Eficiência energética



Fácil manutenção



Alta mobilidade



Low maintenance

5 PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Performance

Serviço eficiente

Valor de revenda e longa vida útil

Versatilidade

Transporte eficiente

Atlas Copco

www.atlascopco.com.br

QAS85-225

Alto desempenho, no mínimo espaço.
Isso é Predictable Power.



Atlas Copco

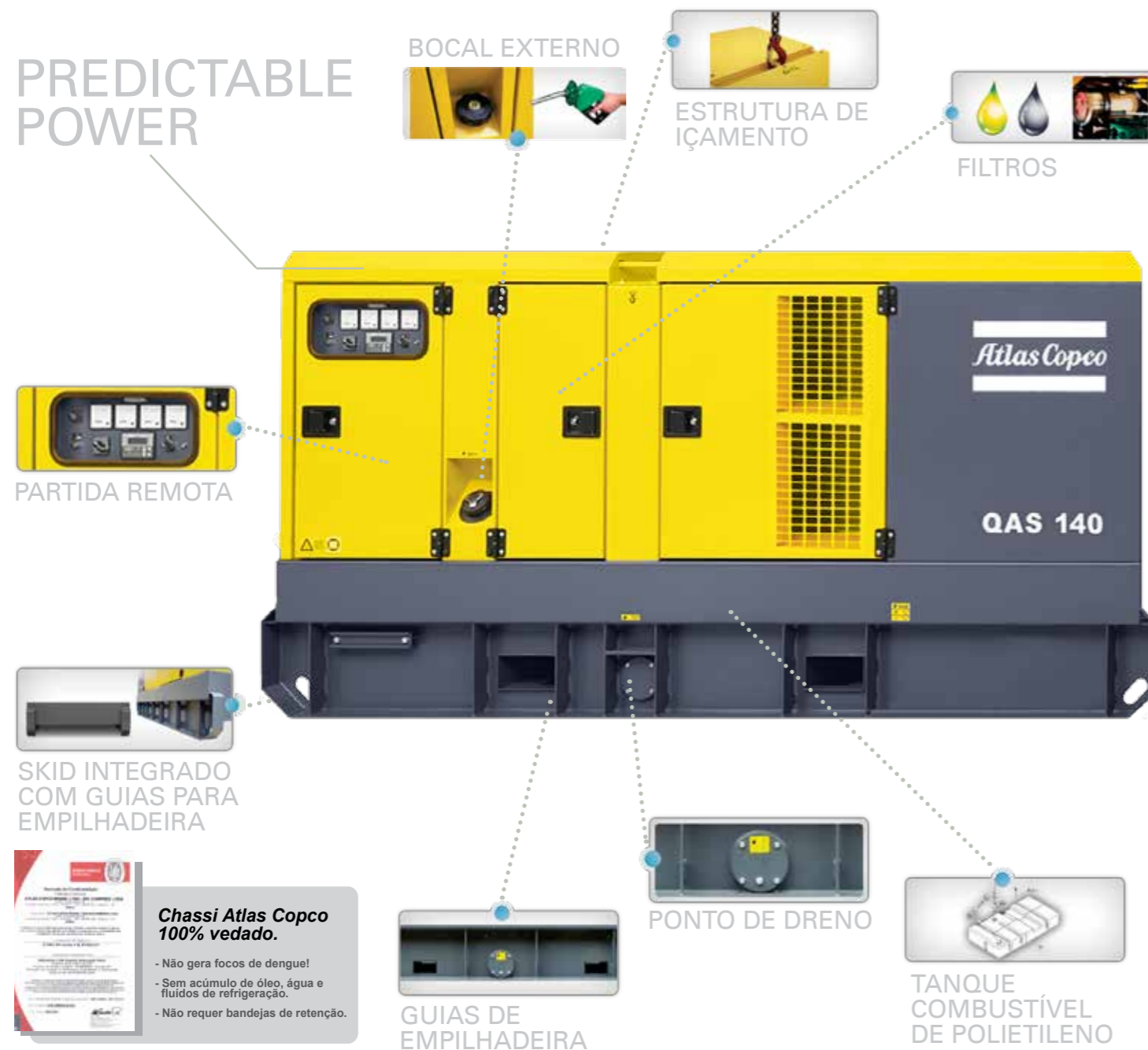
Sujeito a alterações sem aviso prévio. Atlas Copco - Avenida Georg Schaeffler, 430 - Sorocaba - São Paulo



QAS85-225

DESEMPENHO CONFIÁVEL, DIMENSÕES MENORES E ALTA AUTONOMIA

Desempenho confiável, baixo custo operacional e risco zero. A família QAS85-225 tem alta potência no mínimo de espaço com grande autonomia.



GERADORES NÃO SÃO TODOS IGUAIS

A ATLAS COPCO INOVA MAIS UMA VEZ

Um gerador com chassi 100% vedado e certificado protege 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.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

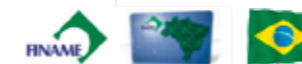
- Painel com Módulo Qc1002 Local/Remoto
- Disjuntor Tripolar na Base
- Sensor de Nível de Água
- Chassi 100% Vedado e Certificado pela Bureau Veritas
- Tanque de Combustível em Polietileno
- Bocal de Abastecimento Externo com chave
- Transporte Lado a Lado
- Estrutura de Içamento Integrada
- Guias de Empilhadeira
- Carenagem Silenciada
- Pré filtro de combustível com separador de água
- Filtro de ar tipo Heavy Duty
- Alternador com Grau de Proteção IP23/H
- Painéis Removíveis para Fácil Acesso e Manutenção

QAS 140/170/225	QAS 85/105
A: 1,62 m	A: 1,55 m
C: 3,38 m	C: 2,85 m
L: 1,18 m	L: 1,10 m



VANTAGENS

- Produto Produzido no Brasil
- Finame e Cartão BNDES disponíveis
- Assistência Técnica Especializada em Equipamentos Portáteis



ALTO
DESEMPENHO
GRANDE
AUTONOMIA

MÓDULO DE CONTROLE QC1002



Um painel de instrumento abrangente permite que todas as funções operacionais principais do equipamento possam ser supervisionadas. Protegido por uma tampa transparente e resistente, o painel oferece facilidade para partida e controle do gerador. O painel também permite o monitoramento completo do sistema, facilitando a operação.

MÓDULO DE CONTROLE QC2002*



O Qc2002 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.

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.

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.

TRANSPORTABILIDADE

Compactos e resistentes, ideais para movimentações rápidas e constantes.

EFICIÊNCIA NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Grande autonomia com maior intervalo abastecimento.

SEGURANÇA PARA O MEIO AMBIENTE

Não contaminam o solo e não geram focos de dengue.

* - Opcional

** - Opcional somente para QAS225.

Atlas Copco