

## 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

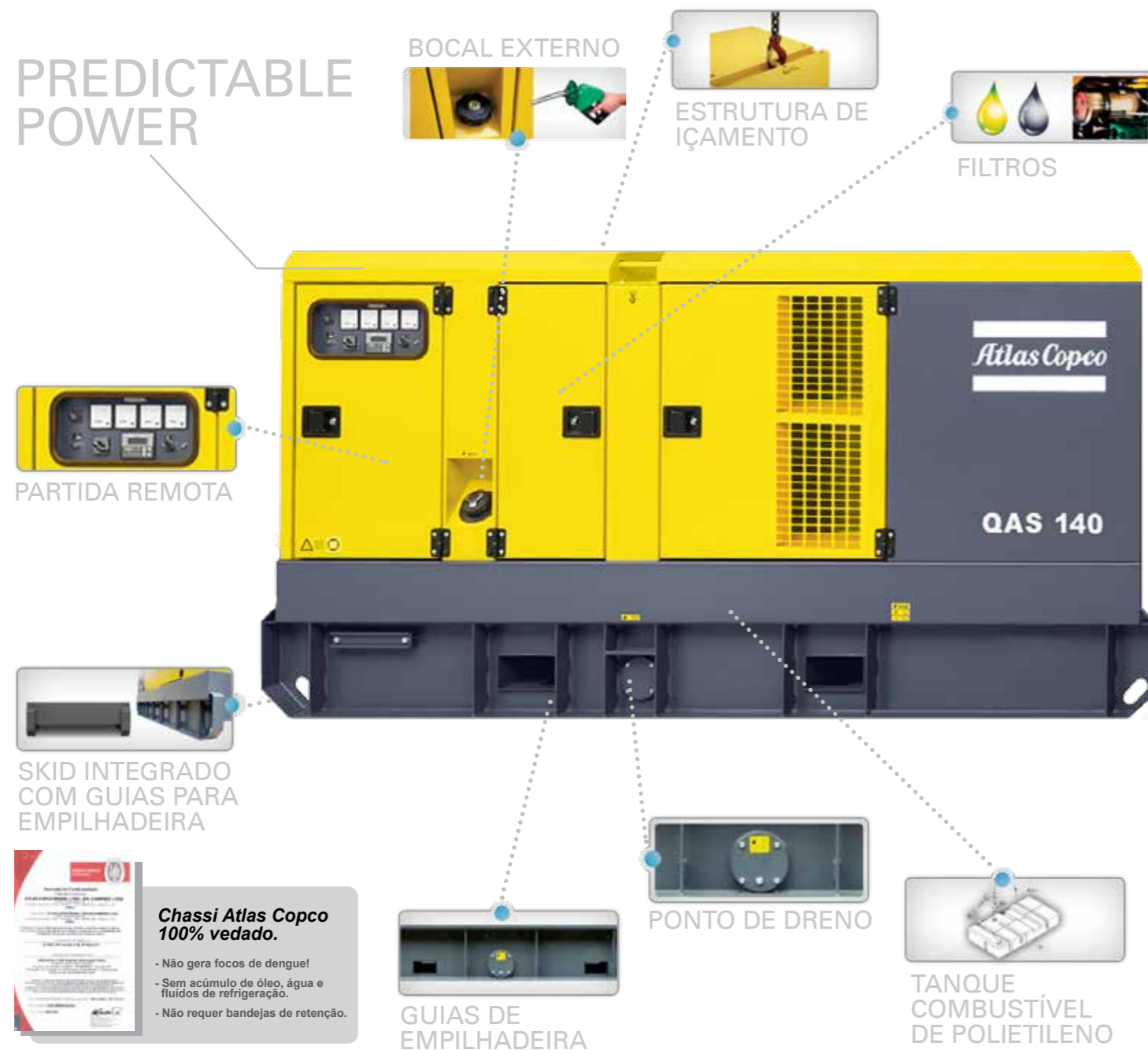
Sujeito a alterações sem aviso prévio. Atlas Copco - Avenida Georg Schaeffler, 430 - Sorocaba - São Paulo



# 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