

# ENERGIA PORTÁTIL E VERSÁTIL XA(T,H,V)S 127-187

*Sustainable Productivity*

Atlas Copco



# INOVAÇÃO, COMPROMETIMENTO E INTERAÇÃO. OS VALORES ATLAS COPCO PARA GERAR A ENERGIA PORTÁTIL MAIS ROBUSTA, CONFIÁVEL E AVANÇADA DA CATEGORIA.

Os compressores XA(T,H,V)S 147-187 foram especialmente desenvolvidos para ambientes de trabalho pesado, visando o menor custo operacional aos clientes, com dimensões compactas, menor peso, baixo nível de ruído e menor consumo de combustível da categoria.

Para aumentar ainda mais sua flexibilidade e reduzir seu custo operacional, os novos modelos da família XA(T)S 127 - 157 PdG, possuem um gerador de 12kVA integrado ao compressor de ar, possibilitando o uso simultâneo de cargas elétricas e ar comprimido na obra. Perfeito para locadoras de equipamentos, construtoras, empresas de manutenção urbana e rodoviária, saneamento básico, entre outras. O conjunto compressor com gerador pode ser utilizado tanto para operar equipamentos pneumáticos, como para acionar ferramentas elétricas, bombas d'água ou mesmo fornecer energia para uma pequena central de iluminação.

Robustos e resistentes asseguram seu funcionamento mesmo diante das várias adversidades encontradas durante a aplicação. Silenciosos, atendem as normas ambientais e de segurança vigentes, estando aptos a operar nos mais exigentes locais de trabalho.

Acionados por um único motor Diesel, o compressor de ar e o gerador de energia elétrica, torna-o a solução mais econômica do mercado.

A conveniência de ter 2 equipamentos em um só conjunto proporciona economia logística, garantindo uma redução ainda maior do custo operacional.

## 5 PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Performance



Serviço eficiente



Transporte eficiente




Versatilidade



Transporte eficiente



## CARACTERÍSTICAS

- Gerador de 12 kVA integrado ao compressor (modelos PdG);
- Painel de controle simples;
- Dimensões compactas;
- Baixo nível de ruídos;
- Vaso separador adequado a Nr13;
- Robusto e resistente;
- Fabricado no Brasil; 
- Chave seletora: Ar/ Ar e Energia de acordo com a Nr10.

## VANTAGENS

- Flexibilidade de 2 equipamentos em uma única carenagem (modelos PdG);
- De acordo com as normas ambientais e de segurança vigentes no Brasil;
- Menor custo operacional;
- Fácil operação.

## OPCIONAIS

- Montado sobre Skid;
- Spillage Free Frame - Skid 100 % vedado;
- Spark arrestor - Eliminador de faísca do silencioso;
- Barra de tração ajustável com freios;
- Ar de qualidade integrado (aftercooler + filtros);
- Sinalização rodoviária
- Cores especiais
- Caixa de ferramentas



Saída de energia

# INDICADO PARA TRABALHOS PESADOS

Os compressores XA(T,H,V)S 147-187 foram projetados para trabalhar nas condições mais adversas e são reconhecidos por sua confiabilidade e eficiência. Quer seja em trabalhos com perfuratrizes, rompedores, martelos, projetado de concreto ou jateamento de granalha de aço. A robustez do projeto assegura uma longa vida útil aliada a uma elevada confiabilidade ao equipamento. O elemento compressor de parafuso de alta eficiência, está combinado com um motor diesel e ventilador de forma a atingir o menor consumo de combustível da categoria, garantindo baixo custo operacional e elevado valor de revenda. Dispomos de um pós-vendas dedicado a compressores portáteis, com uma célula de atendimento específica, técnicos qualificados e comprometidos, trabalhando para manter o equipamento sempre disponível para o cliente.



Modelo		XAVS 147	XAHS 157	XATS 167	XAS 187
Pressão nominal de trabalho	bar(e)	14	12	10,3	7
	psig	200	175	150	100
Vazão (Free Air Delivery)	pcm	280	300	335	400
	l/s	132	142	158	189
	m <sup>3</sup> /min	8	8,5	9,5	11,3
Nível de ruído a 7m	dB(A)	76	76	76	76
Capacidade de óleo	l	25	25	25	25
Máxima temperatura ambiente	°C	45	45	45	45
<b>Motor Diesel - Perkins</b>					
Modelo		1104A-44T	1104A-44T	1104A-44T	1104A-44T
Número de cilindros		4	4	4	4
Potência de saída	kW	81,5	81,5	81,5	81,5
Rotação máxima (nominal)	rpm	2300	2300	2400	2300
Rotação mínima (em alívio)	rpm	1550	1550	1550	1550
Capacidade de óleo no sistema	l	7	7	7	7
Capacidade do tanque combustível	l	175	175	175	175
<b>Dimensões</b>		<b>Com freio</b>		<b>Montado sobre skid</b>	
		Fixo	Ajustável		
Comprimento	mm	4074	3970/4321	2658	
Largura	mm	1789	1789	1520	
Altura	mm	1817	1817	1720	
<b>Peso</b>					
Pronto (seco)	kg	1523	1543	1393	
Válvulas de saída		1X 1/2 + 3X 3/4 com engate rápido			

# COMPRESSORES DE AR PORTÁTEIS COM GERADOR INTEGRADO



Modelo		XAS 157 PdG	XAS 127 PdG
Pressão nominal de trabalho	bar(e)	7	10,3
Vazão (Free Air Delivery)	pcm	321	262
	l/s	151,4	123,6
	m³/min	9,08	7,42

Gerador - Mecc Alte			
Modelo		S20FS 160 A	S20FS 160 A
Potência gerador monofásico	kVA	12	12
Classe de Isolação		H	H
Grau de Proteção		IP23	IP23
Varição Max. na frequência	60 Hz	5%	5%
Tensão	V	240	240
Tomadas/ saída de energia		1 x 50A + 2 x 16 A	1 x 50A + 2 x 16 A

Motor Diesel - Perkins			
Modelo		1104A-44T	1104A-44T
Potência	kW	81,5	81,5
Rotação nominal	rpm	2300	2300
Capacidade de óleo	l	7	7
Cap. tanque de combustível	l	175	175

Dimensões		Montado Sobre	
		Eixo Fixo	Skid
Comprimento	mm	4074	2658
Largura	mm	1789	1520
Altura	mm	1817	1720
Peso (seco)	Kg	1583	1453
Válvula de saída		1 x 1/2" + 3 x 3/4"	



Nunca utilize ar comprimido como ar de respiração sem purificação prévia, em conformidade com a legislação e as normas locais.

[www.atlascopco.com.br](http://www.atlascopco.com.br)