

The Atlas Copco logo, consisting of the brand name in a white serif font between two horizontal white bars, is centered within a blue square in the top right corner of the page.

Atlas Copco

The background of the entire page is a photograph of a yellow Atlas Copco XAVS 800 portable air compressor mounted on a grey metal truck. The compressor is secured with yellow straps. The truck is parked in a dry, hilly landscape. A blue diagonal graphic overlay is positioned in the bottom left, containing technical drawings of a compressor and the main text.

Compressores de ar portáteis compactos e versáteis

XAS, XATS e XAHS 300

Compactos, versáteis e fáceis de usar

Os compressores XAS, XATS e XAHS 300 foram desenhados para oferecer versatilidade, graças a seu tamanho compacto e baixo custo operacional. A excepcional confiabilidade e eficiência desses compressores permitem que eles trabalhem em uma grande diversidade de aplicações e nas condições mais exigentes.

- Desenho da capota em forma de concha para facilitar o acesso para serviço
- Baixo consumo de combustível com motor mecânico Perkins
- 7 a 12 bar para aplicações maiores
- Baixos níveis de ruído para uma operação confortável
- Painel de controle simples para uma operação fácil

ELEVADA
ALTITUDE
4500 m

BAIXO
CONSUMO
DE COMBUSTÍVEL

FÁCIL
DE
OPERAR

76 DB(A)
NÍVEL
SONORO

SERVIÇO FÁCIL

RESISTÊNCIA
À CORROSÃO



Dados técnicos

		XAS 300	XATS 300	XAHS 300
Pressão nominal de trabalho	bar	7	10	12
	psig	100	150	175
Vazão (Free Air Delivery)	l/s	138	135	134
	cfm	293	286	285
Consumo de combustível com carga completa*	kg/h	11,58	12,84	15,05
Nível de pressão sonora (LPA)**	dB (A)	76		
Capacidade de óleo	l	18		
Temperatura ambiente máxima	°C	50		

Especificações do motor

Fabricante do motor		Perkins 1104A-44T, 4 cilindros
Potência máxima	kW	81,5
Capacidade de óleo	l	7
Capacidade do tanque de combustível	l	120

Dimensões		Chassi	Trem de pouso
Comprimento	mm	2389	3519
Largura	mm	1275	1677
Altura	mm	1443	1604
Peso	kg	1267	1400

Vazão (Free Air Delivery) garantido de acordo com a norma ISO 1217 ed. 3 1996 anexo D

* Taxas de consumo de combustível: tolerância de +/- 5%

** Nível de pressão sonora medido a 7 m

Características padrão

- Montagem em um único eixo
- Concepção modular
- A velocidade do motor é adaptada automaticamente à demanda de ar
- Tanque de combustível com capacidade para um turno de trabalho completo
- Chassi Spillage-free frame
- Carenagem resistente a corrosão com revestimento de 2 camadas
- Serviço fácil
- Adequado para operação em altitudes elevadas

Opções disponíveis

- Skid
- Corta faíscas - Spark arrestor
- Cores especiais
- Tratamento de ar integrado com resfriador posterior, separador de água e filtros coalescentes

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
Fone: +55 (11) 2167-0600
atlascopco.com/ptba