



Atlas Copco



Família E-Air

Compressores Elétricos Portáteis

Se você tem o poder da escolha, escolha o elétrico

A família de compressores E-Air da Atlas Copco traz os benefícios dos equipamentos elétricos, não se limitando aos diferentes locais de trabalho, por mais agressivos que possam ser. Sem emissões, motores eficientes e robustos, baixos níveis de ruído e um design plug-and-play; você pode levar o E-Air para qualquer lugar.

Se você tiver uma fonte de energia elétrica em seu local de trabalho, poderá reduzir seus custos usando eletricidade em vez de diesel, dependendo dos preços da energia. Sem emissões e silencioso, o E-Air é uma fonte de ar comprimido ecologicamente correta e eficiente. Esta gama compacta de compressores fornece ar comprimido com vazão de 500 e 900 pcm.

Todos os componentes sob a carenagem, sendo esta resistente à corrosão e robusta para todas as condições climáticas, resultam da tecnologia e experiência Atlas Copco testada pelos anos no mercado. Cada compressor E-Air foi concebido para ter uma manutenção rápida e fácil, com intervalo de manutenção de 2000 horas ou 2 anos.

Dados técnicos

Modelo		T400	T500	T900
Pressão de trabalho nominal efetiva	bar (g)	10	10	10
	psi (g)	150	150	150
Vazão de ar livre*	cfm	399	493	900
	m ³ /min	11.3	13.9	25
	l/s	188	232	420
Nível de ruído**	dB(A)	68		
Temperatura ambiente máxima	°C	50		

Motor (WEG)		T400	T500	T900
Potência Elétrica	kW	75	90	160
Tensão	V	380/440/400/460/575		
Frequência	Hz	50/60		
Eficiência IEC		IE3		

Peso e Dimensão		T400		T500		T900	
		Sem Rodas	Com Rodas	Sem Rodas	Com Rodas	Sem Rodas	Com Rodas
Comprimento	mm	2850	4286	2850	4286	3378	4623
Largura	mm	1132	2012	1132	2012	1190	2070
Altura	mm	1624	2261	1624	2261	1663	2321
Peso	kg	1762	1962	1900	2100	2963	3511

*Desempenho da unidade medido de acordo com ISO 1217, Ed. 3, Anexo C - 1996.

** Medição de acordo com ISO 2151:2004 utilizando ISO 9614/2.

Características

- Estrutura livre de derramamentos.
- Ponto de içamento externo.
- Slots de empilhadeira.
- Intervalo de serviço estendido: 2000 horas ou 2 anos.
- Aftercooler, separador de água e válvula de bypass.

Opcionais

- Sobre rodas com freio de estacionamento.
- Soft-starter.
- Aftercooler + filtro PD e DD.
- Partida a frio a -25 °C (-13 °F).
- Conexões elétricas Camlock ou Powerlock.
- Partida e parada automática.

E-Air = NÃO REQUER DIESEL 

XC2003 CONTROLADOR

O compressor é equipado com um controlador intuitivo XC2003 que permite facilidade de operação.

CARENAGEM SILENCIADA

A carenagem silenciada e resistente à corrosão garante durabilidade e desempenho mesmo nos ambientes mais adversos. Não requer sala de compressor dedicada.

AFTERCOOLER INTEGRADO

Reduz a temperatura do ar comprimido e evita o acúmulo de umidade nas linhas de ar.



MANUTENÇÃO ÁGIL E FÁCIL

- Grandes portas para alcançar todos os pontos de serviço.
- Plugues de drenagem laterais na estrutura.

Skid livre de derramamento

Projetado para permitir movimentação segura e eficiente, não importando o local do trabalho, os compressores da linha E-Air possuem contenção certificada em sua base, comportando até 110% dos fluídos do equipamento em caso de derramamento, evitando a contaminação do solo.

PADRÃO
AFTERCOOLER

MANUTENÇÃO
UMA VEZ A CADA
2.000 HORAS/
ANO

PLUG & PLAY

SEM
EMIÇÃO

ATÉ 50%
MENOR
QUE OS COMPRESSORES
CONVENCIONAIS

ATÉ 33%
MAIS LEVES
QUE OS COMPRESSORES
CONVENCIONAIS

OS CUSTOS DE
FUNCIONAMENTO
PODEM SER REDUZIDOS
50%

* Comparações feitas diferem conforme modelo. Por favor consulte um representante de vendas para mais detalhes.

Portfólio de Soluções Power Technique

A Área de Negócios Power Technique da Atlas Copco tem uma filosofia inovadora. Para nós, criar valor para o cliente é antecipar e superar suas necessidades futuras, sem nunca comprometer nossos princípios ambientais. Olhando para frente e permanecendo à frente é a única maneira que podemos garantir uma parceria de longo prazo.

Compressores de ar

Pronto para operar



- 1-5 m³/min.
- 7-12 bar.

Versatilidade



- 5.5-22 m³/min.
- 7-20 bar.

*Diesel e opções elétricas disponíveis.

Parceiro de produtividade



- 19-116 m³/min.
- 10-345 bar.

Ferramentas manuais

Ferramentas pneumáticas



- Rompedores (2,5 - 40 kg).
- Perfuratrizes (5 - 25 kg).
- Perfuratrizes Subterrâneas.
- Ferramentas Adicionais.

Ferramentas hidráulicas



- Rompedores (11 - 40 kg).
- Ferramentas Hidráulicas Adicionais.
- Powerpacks.

Ferramentas a gasolina



- Rompedores (25 kg).
- Combi Drills (23 Kg).

Geradores



- Portátil.
- Móvel.
- Industrial.

*Várias configurações disponíveis para produzir em qualquer aplicação.

Torres de Iluminação



- LED diesel e MH.
- LED elétrico.
- LED de bateria.

Bombas de drenagem



- Submersível.
- Superfície.
- Pequeno portátil.

*Disponíveis nas opções diesel e elétrica.

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.



Fabricado no Brasil.
Finame e cartão BNDES.
Assistência técnica especializado.

Atlas Copco Brasil Ltda. - Power Technique
Av. Anápolis, 100 – 20º andar - Cj. 2001 e 2002
06404-250 / Barueri - SP

Fone: +55 11 2167-0600

www.atlascopco.com

Atlas Copco