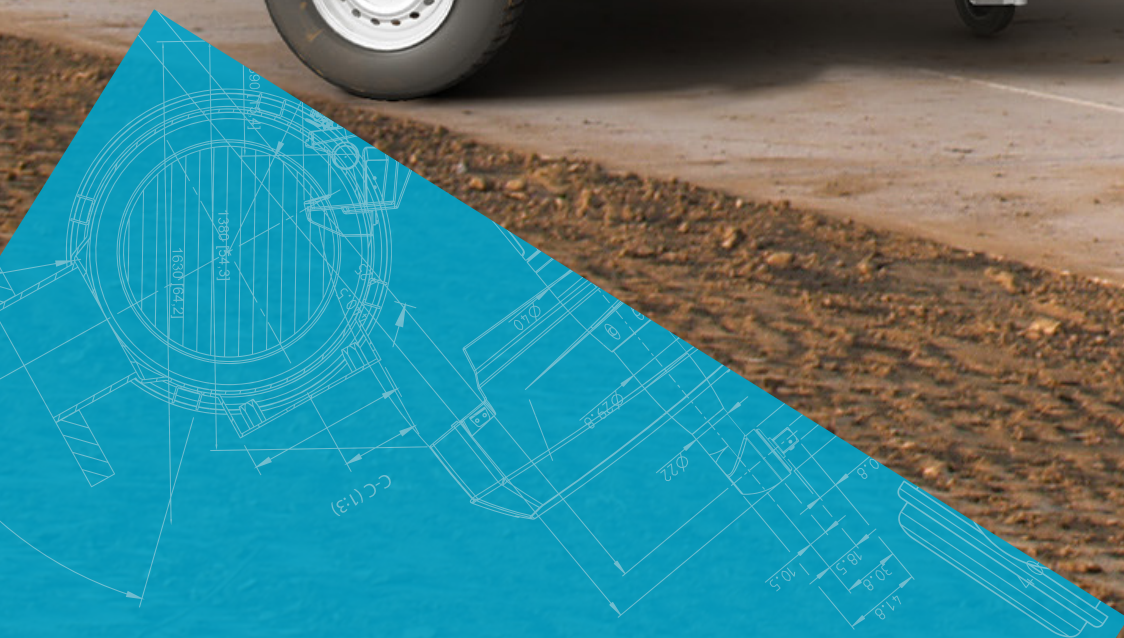


Atlas Copco



B-Air 185-12

O primeiro compressor de parafuso portátil a bateria do mundo

Elétrico, em qualquer lugar

O B-Air 185-12 é o primeiro compressor de parafuso portátil a bateria do mundo. Sendo um compressor de ar portátil, foi concebido tendo a autonomia como prioridade. A unidade continua a funcionar durante, pelo menos, um turno de trabalho completo em condições e aplicações típicas. O B-Air fornece total flexibilidade para que possa utilizá-lo onde quer que possa imaginar.

A unidade não tem emissões locais. É eficiente em termos energéticos e silenciosa. Isto torna-a perfeita para qualquer aplicação exigente que tenha de ser efetuada de forma sustentável.



Fiável e robusto

O primeiro compressor de parafuso portátil a bateria foi desenvolvido com a filosofia inovadora da Atlas Copco. O compressor foi concebido para ser resistente e obtém o máximo desempenho da bateria. A bateria está contida num compartimento triplo, que proporciona a mais elevada proteção para aplicações exigentes, e é arrefecida a líquido.

LIGAÇÃO LIVRE 	POUPANÇAS DE ENERGIA ATÉ 70% 	VIDA ÚTIL PROLONGADA DA MÁQUINA 	
SEM EMISSÕES LOCAIS 	RUÍDO REDUZIDO 	MAIOR FIABILIDADE 	MENOS MANUTENÇÃO NECESSÁRIA

Sem ligação de alimentação, sem limites

O B-Air elimina os seus limites e oferece a possibilidade de trabalhar facilmente em qualquer local difícil de alcançar. Com o seu motor de íman permanente e elemento de ar concebidos internamente, proporciona um desempenho incomparável, com dimensões incrivelmente reduzidas.

LIGAÇÃO LIVRE



POUPANÇAS DE ENERGIA

ATÉ **70%**



Motor elétrico de elevada eficiência

Se quisermos obter uma energia segura, tudo se resume à eficiência. O nosso motor de íman permanente elétrico tem um nível de eficiência igual ou superior a 94%. Em comparação com um motor diesel tradicional, que atinge apenas os 35%, e onde 2/3 da energia é dissipada como calor em vez de movimento mecânico, esta é uma grande melhoria.

Tecnologia VSD da Atlas Copco

Apresentamos o NEOS Xtreme, um inversor concebido e construído pela Atlas Copco, a mais recente adição à nossa linha de compressores elétricos de acionamento de velocidade variável (VSD). Concebido a pensar na durabilidade e resiliência, o NEOS Xtreme eleva o desempenho a um novo nível, especialmente concebido para prosperar mesmo nos ambientes mais exigentes e desafiantes.

O NEOS Xtreme foi concebido para suportar condições exteriores extremas, tornando-o na solução ideal para indústrias que exigem equipamento robusto e fiável. Quer esteja a trabalhar com calor escaldante, frio gelado, desertos poeirentos ou regiões costeiras húmidas, o NEOS Xtreme proporciona um desempenho consistente e fiável, garantindo operações ininterruptas para as suas aplicações críticas.

NEOS XTREME



Construídos para durar

- Ao prolongar a vida útil das nossas máquinas, adotamos os princípios de economia circular.
- O motor elétrico tem uma vida útil de 40 000 horas de funcionamento, 3 vezes superior a uma unidade a diesel comparável
- A bateria tem uma vida útil estimada de 1800 ciclos antes de alcançar um estado de saúde abaixo dos 80%.

VIDA ÚTIL PROLONGADA DA MÁQUINA

SEM EMISSÕES LOCAIS



Sem emissões locais, sem preocupações

- Trabalhe sem emissões locais em total liberdade
- Solução de baixo teor de carbono para o equivalente a diesel
- Poupe até 140 toneladas de CO²

Diga adeus ao ruído

O B-Air tem um nível sonoro de 61 dB(A) a 7 metros. Compare isto com uma discussão normal entre seres humanos (60 dB[A]). Quase não nota que está a funcionar.

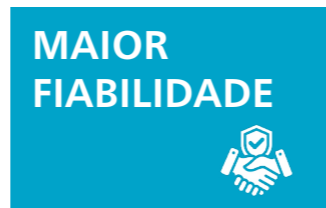
O seu parceiro fiável

O B-Air 185-12 tem um design interior simplificado e de alta tecnologia com apenas uma peça móvel. Este tem menos peças e todas elas são testadas para os ambientes de trabalho mais exigentes. Por isso, podemos orgulhosamente dizer que este compressor é ainda mais fiável do que nunca. Certificamo-nos de que o B-Air se mantém na melhor forma para que se possa concentrar no seu trabalho.

O motor elétrico não necessita praticamente de manutenção. A manutenção só é necessária a cada 2000 horas de funcionamento, o que significa 4 vezes menos em comparação com um equivalente a diesel.

Manutenção fácil

Graças ao seu design inteligente e ao motor elétrico topo de gama, é muito fácil manter e aceder a todos os pontos de serviço do B-Air 185-12.



Ligar e carregar

Com o seu sistema de tomada de fácil acesso, o B-Air pode ser facilmente ligado a um ponto de carregamento.

Ligue um cabo de carregamento padrão à unidade e carregue novamente para obter mais um turno de trabalho completo!



Concebido para condições complicadas

O nosso compressor portátil B-Air a bateria foi construído e testado para ter a mesma robustez que os seus homólogos a diesel e elétricos.

- Canópia HardHat
- Adequado para temperaturas ambiente até 45 °C
- Estrutura com certificação C3
- Inversor arrefecido a água ou arrefecido a líquido
- Motor elétrico arrefecido a óleo
- O motor de ímã permanente possui enrolamentos encapsulados: Classificação IP66 para proteção contra pó e água

Controlo com o toque de um botão

Ajuste as definições sem esforço, monitorize o desempenho e mantenha a eficiência com um simples toque. Quer seja um utilizador experiente ou novo no mundo das nossas máquinas, as nossas interfaces intuitivas tornam o seu trabalho mais fácil do que nunca. Diga adeus aos controlos complicados e dê as boas-vindas à produtividade perfeita com o nosso controlador XC2003.



Com o FleetLink, terá à sua disposição as informações mais recentes sobre o desempenho da sua frota, onde e quando quiser.



Otimize a utilização da frota

Maximize a eficácia e a produtividade da sua frota e descubra o potencial de otimização e poupança.



Minimize o tempo de paralisação

Tempo de resposta mais rápido para otimizar o planeamento da manutenção.

	Valor	B-Air 185-12
Pressão de trabalho	bar (g)	5-7-10,3-12
	psi (g)	72-100-150-175
Débito de ar livre	m ³ /min	5,3-4,8-4,6-3,7
	cfm	185-173-161-130
	l/s	90-81-76-63
Intervalo de temperatura ambiente de funcionamento (com aquecedor padrão)	°C	-25 °C/+40 °C (temperatura mínima da célula de bateria: -20 °C)
Intervalo de temperatura ambiente de funcionamento (com refrigerador opcional)	°C	-10 °C/+45 °C
Motor		
Potência nominal do motor	kW (hp)	-37 (50)
Requisitos de eletricidade		
Tensão de entrada	V	230-480
Fases de entrada		1 ou 3
Frequência nominal	Hz	50/60
Conector do carregador		IEC 62196 tipo 2
Dimensões		
Subestrutura (C x L x A)	mm	3762 x 1593 x 2100
	in	1481 x 627 x 827
Peso da subestrutura	kg	1500
	lbs	3307



O nosso portefólio de soluções de ar

Compressores de ar portáteis a diesel

Gama de pequenas dimensões



- 2-5 m³/min (33-175 cfm)
- 7-12 bar (100-175 psi)

Gama média



- 7-22 m³/min (275-784 cfm)
- 7-14 bar (100-205 psi)

Gama de grandes-dimensões



- 20-60 m³/s (700-2000 cfm)
- 7-35 bar/100-500 psi

Compressores de ar portáteis elétricos

E-Air, gama elétrica



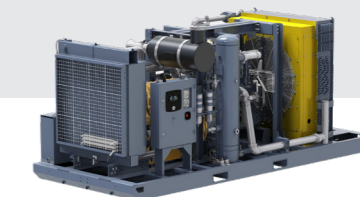
- 5,4-25 m³/min (190-900 cfm)
- 5-14 bar (72-200 psi)

B-Air, gama a bateria



- 3,7-5,3 m³/min (130-185 cfm)
- 5-12 bar (72-175 psi)

Boosters



- Até 127 m³/min (TBC cfm)
- Até 345 bar (5000 psi)

Ferramentas portáteis

Ferramentas pneumáticas



- Martelos demolidores (2,5-40 kg)
- Perfuradores rotativos (5-25 kg)
- Perfuradores rotativos subterrâneos

Ferramentas hidráulicas



- Martelos demolidores (11-40 kg)
- Ferramentas hidráulicas adicionais
- Power Packs

Ferramentas motorizadas a gasolina



- Martelos demolidores e britagem (25 kg)
- Perfuradores rotativos (23 kg)

Soluções online

FLEETLINK

A telemática inteligente é um sistema que ajuda a otimizar a utilização da frota e a reduzir a manutenção, poupando tempo e reduzindo os custos operacionais.



CALCULADORA E-AIR TCO

O seu local de trabalho tem uma fonte de alimentação elétrica?

Então, um compressor elétrico pode reduzir significativamente os seus custos operacionais. Faça o teste e, em apenas 5 passos, descobrirá quanto vai poupar.

