

# **DrillAir**

A nova família de compressores DrillAir, da Atlas Copco Power Technique, é capaz de entregar um dos mais altos níveis de vazão e pressão de sua categoria. Mas a grande inovação, é que você está no controle. Com a revolucionária tecnologia PACE, você regula a pressão e vazão com um simples toque. Seu design compacto reduz custo de transporte e facilita a operação. Tudo isso com um consumo de combustível otimizado por software, para máxima economia.

## **Benefícios principais**



Desempenho



Baixo custo operacional



Manutenção eficiente



Versatilidade



Eficiência de transporte



Facilidade de operação



## Serviços simples

O sistema de drenagem centralizado consome menos tempo, deixando a manutenção mais fácil.



#### **Escolha do motor**

Uma escolha de motor estratégica para atender as suas necessidades. Suporte e longevidade garantida.



#### 3x Camada

A proteção de três camadas de revestimento em toda a carroceria, minimiza os custos de repintura.



Perfuração



Mineração



Óleo e Gás



Interruptor de alavanca para permitir fácil troca de pressão.



Arquitetura interna e portas de acesso especialmente projetados para tornar a manutenção mais rápida e segura.



**Opicionais:** 

**Aftercooler** 

**Filtros coalescentes** 

para tratamento do ar.

Sistema FuelXpert reduz o consumo de combustível, mesmo em cargas parciais.



- A pressão pode ser definida com o controlador XC2003 em 3 passos simples.
- A pressão pode ser ajustada com incrementos de 0,1 bar.
- É possível alternar entre predefinições da pressão com um simples clique.





Filtro de combustível adicional para melhor proteção do motor. Sistema de exaustão com isolamento térmico e acústico.

#### **Dados técnicos**

Dados de Performance	W1100	<b>X1200</b> 1700 a 2100 rpm	
Rotação do eixo, normal e máx.	1650 a 1900 rpm		
Descarga livre efetiva - vazão	1100 a 970 pcm	1200 a 1000 pcm	
Máx. pressão efetiva de trabalho	19 a 28 bar	16 a 30 bar	
Limitações	W1100	X1200	
Mín. temperatura ambiente	0 ℃	0°C	
Máx. temperatura ambiente	50 °C	50 °C	
Velocidade máxima para reboque	20 km/h	20 km/h	
Motor	W1100	X1200	
Motor diesel	Scania	Scania	
Modelo	DC0947A	DC1374A	
Cilindros	5 em linha	6 em linha	
Potência	400 CV	450 CV	
Capacidade de óleo no motor	38 Litros	45 Litros	
Capacidade da bateria	2x 150 Ah	2x 150 Ah	
Resfriamento	Água	Água	
Aspiração	Turbinada	Turbinada	
Unidade Compressora	W1100	X1200	
Número de estágios de compressão	2	2	
Capacidade do sistema de óleo do compressor	86 Litros	86 Litros	
Capacidade do tanque de combustível	570 Litros	570 Litros	
Pressão sonora @ 7 m	77 dB(A)	77 dB(A)	
Válvula de saída	(1x) 2"	(1x) 2"	

Dimensional do modelo sobre rodas	W1100	X1200	Dimensional do modelo sobre SKID (sem rodas)	W1100	X1200
Comprimento	5.652 mm		Comprimento	4.220 mm	
Largura	2.161 mm		Largura	2.161 mm	
Altura	2.458 mm		Altura	2.229 mm	
Peso (seco, para transporte)	5.100 kg	5.200 kg	Peso (seco, para transporte)	4.600 kg	4.700 mm
Peso (abastecido, pronto para operação)	5.500 kg	5.600 kg	Peso (abastecido, pronto para operação)	5.000 kg	5.100 kg

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

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 específicações e projetos dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados.



### **Power Techinique**

A área de negócios Power Technique, da Atlas Copco fornece soluções de ar comprimido, energia e bombeamento através de produtos como compressores portáteis, bombas, torres de iluminação e geradores, além de uma série de acessórios.

Sua tecnologia traz inovação para a produtividade sustentável em várias indústrias, incluindo construção, manufatura, petróleo, gás e perfuração de exploração. A área de negócios está sediada na Bélgica. As principais unidades de desenvolvimento e fabricação de produtos estão localizadas na Europa, Ásia. Brasil e América do Norte.







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



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

Fone: +55 11 2167-0600

www.atlascopco.com