

DRILLAIR

**X1200
W1100**

PRÉ LANÇAMENTO

ANTONIO JR
AGOSTO/2018

Atlas Copco



COMMITTED TO SUSTAINABLE PRODUCTIVITY

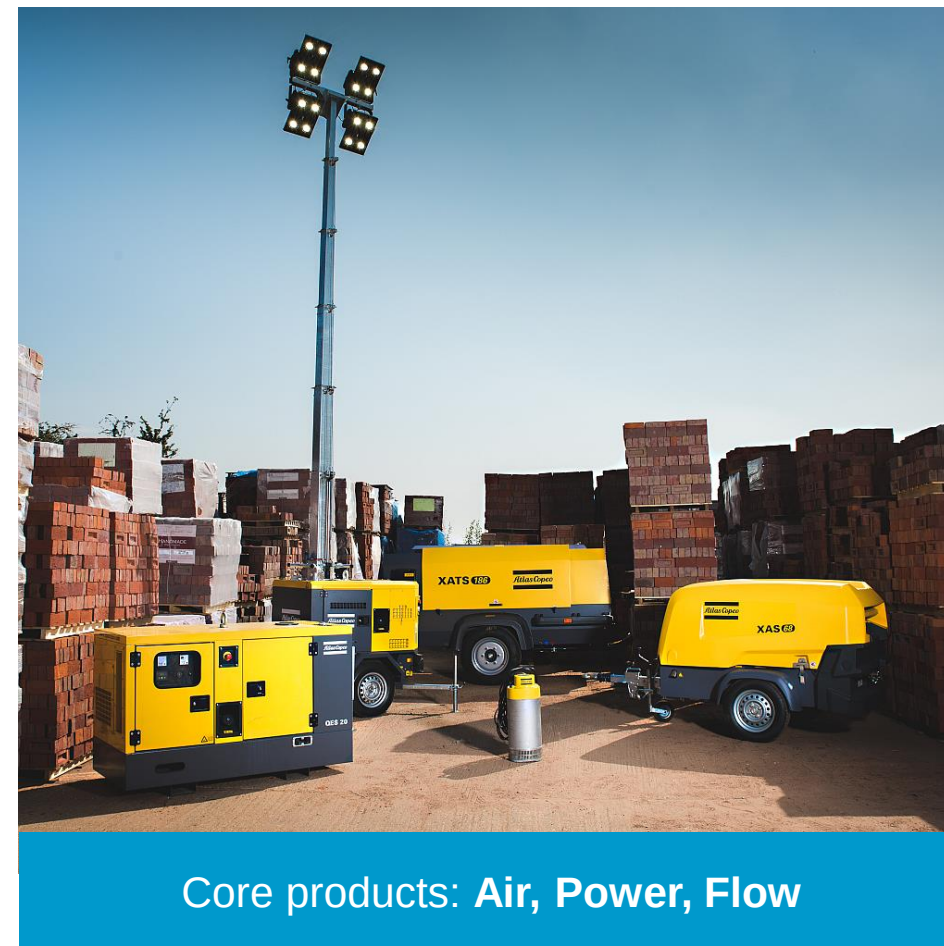
Atlas Copco's Portable Energy division has a forward-thinking philosophy. For us, creating customer value is all about anticipating and exceeding your future needs – while never compromising our environmental principals. Looking ahead and staying ahead is the only way we can ensure we are your long term partner.

www.atlascopco.com



BEM VINDOS POWER TECHNIQUE

- Power Technique iniciada em Junho, 2017
- Power Technique é agora uma área de negócios na Atlas Copco.
- Power Technique está concentrada em produtos de tecnologias para Ar, Power e Flow.
- O nome Power Technique reflete melhor o nosso negócio e o foco nos segmentos
- Nós fornecemos produtos e soluções de energia, de acordo com a produtividade de nossos clientes
- **Power** é a chave atribuída aos produtos e o que é identificado por nossos clientes quando observado o portfólio de equipamentos disponíveis



POWER TECHNIQUE - 2018

Atlas Copco Power Technique

Power Technique Service



Portable Air Inc. Tools



Power and flow



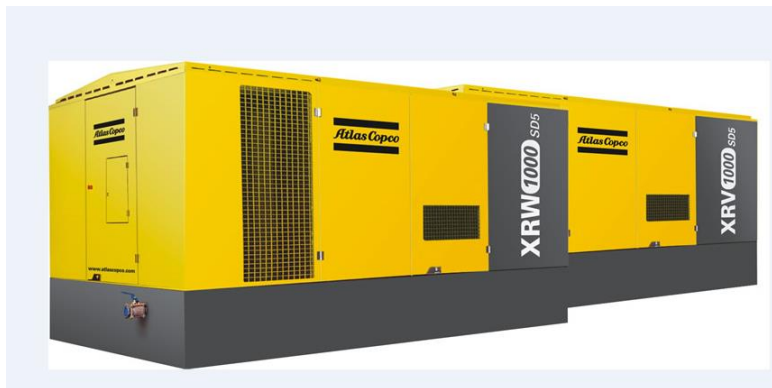
Specialty Rental



ATUALIZAÇÃO DE PROJETO – NOVO ALTA PRESSÃO

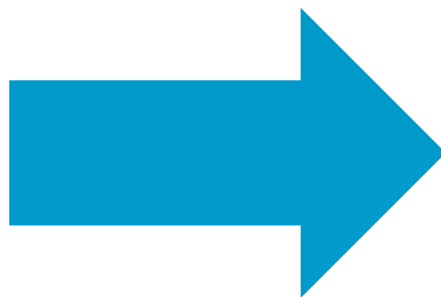
SOMOS PIONEIROS EM INOVAÇÕES

XRW1000@28bar



Phase out

XRV1000@25bar



X1200@16-30bar



Start Sales

W1100@19-28bar

PACOTE DE BENEFÍCIOS

DRILL AIR



CHASSI VEDADO



XRW1000 VS X1200

TECHNICAL DATA			
<i>Dados de Performance</i>	Units	XRW1000	X1200
Mín. pressão efetiva no reservatório	bar	19	16
Mín. temperatura ambiente	°C	0	0
Máx. temperatura ambiente	°C	45	50
Máx. pressão efetiva de trabalho	bar	28	30
Ângulo máximo de operação / freio	Graus	13	7
Velocidade máxima para reboque	km/h	30	30
Nível de ruído @ 7m	dB(A)	76	75
Estágios de compressão	Quantidade	2	2
<i>Rotação do eixo</i>	rpm / bar	1700 / 28	2100 / 16
<i>Rotação do eixo</i>	rpm / bar		1700 / 30
Rotação do eixo em alívio	rpm	1300	1300
<i>Descarga livre efetiva - Vazão</i>	pcm / bar	940 / 28 N/A	1200 / 16
<i>Descarga livre efetiva - Vazão</i>	pcm / bar		960 / 30
Arraste de óleo	mg/m³	3	3
Temperatura de saída do ar	°C	amb. + 78	amb. + 78

XRV1000 VS W1100

TECHNICAL DATA			
<i>Dados de Performance</i>	Units	XRV	W1100
Mín. pressão efetiva no reservatório	bar	16	19
Mín. temperatura ambiente	°C	0	0
Máx. temperatura ambiente	°C	45	50
Máx. pressão efetiva de trabalho	bar	25	28
Ângulo máximo de operação / freio	Graus	13	7
Velocidade máxima para reboque	km/h	30	30
Nível de ruído @ 7m	dB(A)	76	75
Estágios de compressão	quantidade	2	2
<i>Rotação do eixo</i>	rpm / bar	1800 / 25	1900 / 19
<i>Rotação do eixo</i>	rpm / bar		1650 / 28
Rotação do eixo em alívio	rpm	1300	1300
<i>Descarga livre efetiva - Vazão</i>	pcm / bar	985 / 25	1060 / 19
<i>Descarga livre efetiva - Vazão</i>	pcm / bar		920 / 28
Arraste de óleo	mg/m³	3	3
Temperatura de saída do ar	°C	amb. + 78	amb. + 78

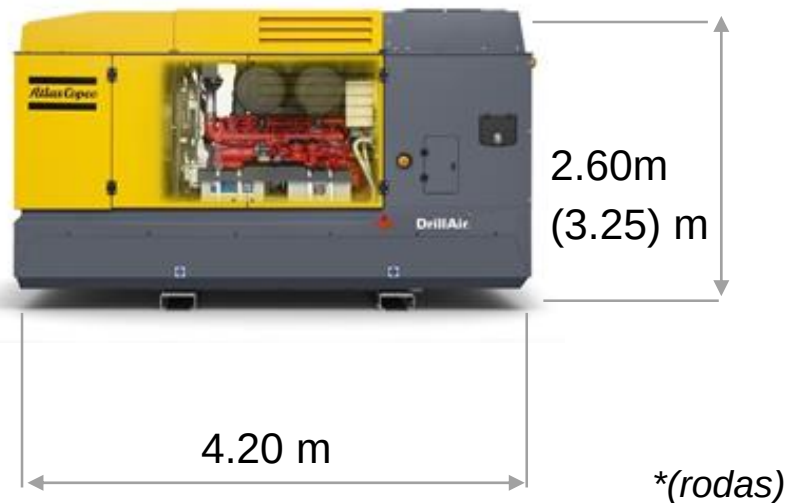
PESO / DIMENSÕES



X1200 W1100

5.100 kg Skid **5.000** kg Skid

5.600 kg Rodas **5.500** kg Rodas



MOTORIZAÇÃO

SCANIA SERVICE – 126 PONTOS NO BRASIL



X1200

W1100

DC1374A

DC9083A

331kW / 450cv

294kW / 400cv

6 cilindros

5 cilindros

turbo

turbo

OPCIONAIS

Sob consulta



VERSÕES: SKID ou RODAS



AFTER COOLER

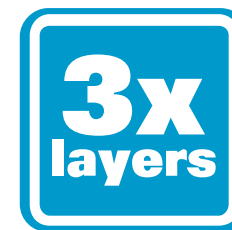
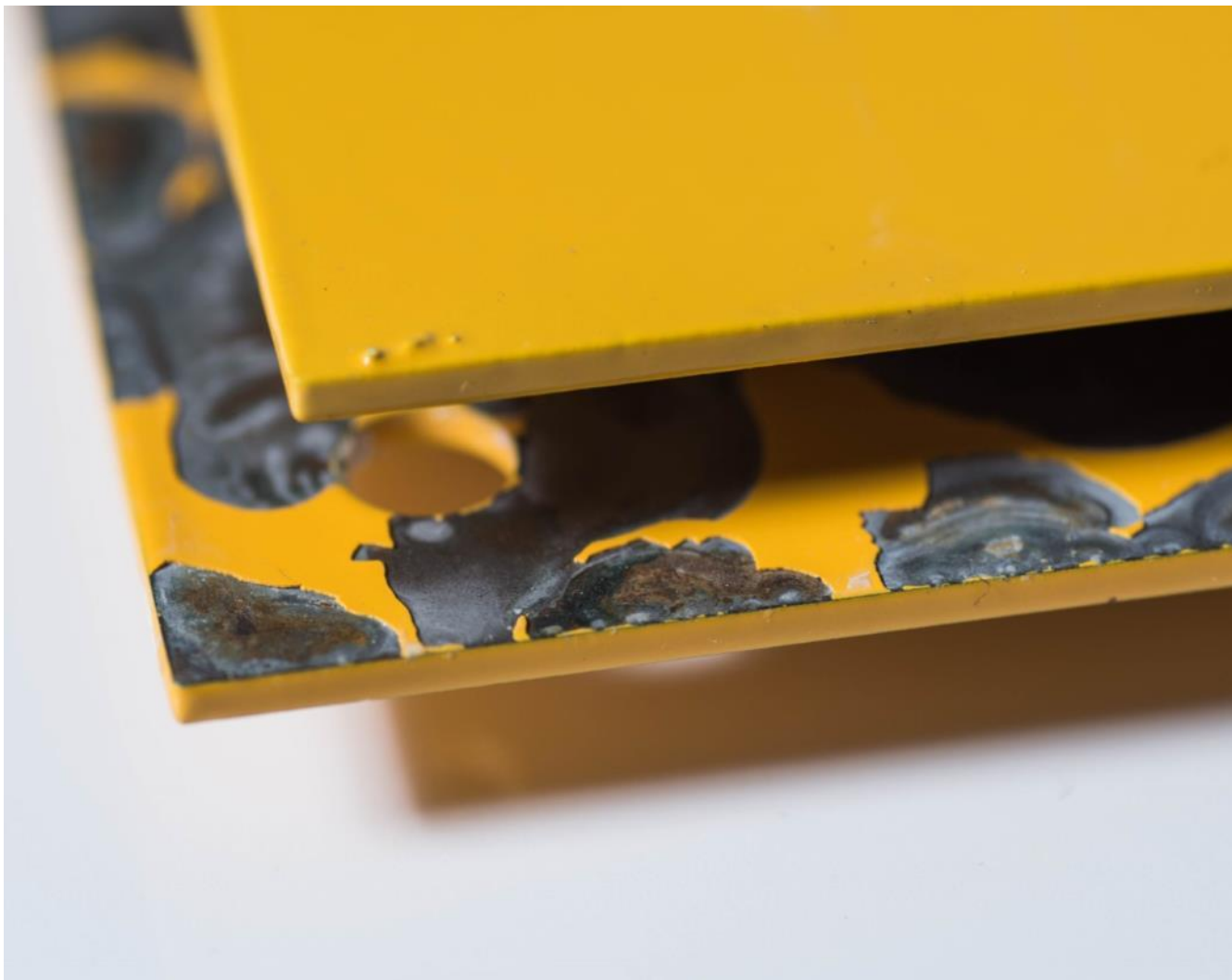


FILTROS COALESCENTES

***PROJETOS ESPECIAIS DEVEM
SER CONSULTADOS**



PINTURA – PROTEÇÃO EXTRA



**PINTURA COMPOSTA
EM 3 CAMADAS**



**100µm Tinta
+100µm Primer
+2µm Zincor**



4x menos corrosão

MATERIAL DE MARKETING

DrillAir:

A nova família de compressores DrillAir, da Atlas Copco PowerTechnique, 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.

Principais Benefícios:

Desempenho	
Baixo Custo Operacional	
Manutenção Eficiente	
Versatilidade	
Eficiência de Transporte	
Facilidade de operação	



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



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



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



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



Sistema de exaustão com isolamento térmico e ajustado.



Escolha de múltiplas definições de pressão (14 bar a 28 bar) em uma unidade.

PACE™

Pressure Adjusted like Capteurs Electronic

- A pressão pode ser definida com o controlador XC2000 em 3 passos simples.
- A pressão pode ser ajustada com incrementos de 0,1 bar.
- É possível alternar entre predefinições de pressão com um simples clique.



Porta de serviço dedicada para controle do nível de óleo e sua manutenção.



Filtro de combustível adicional para melhor proteção do motor.



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



Interruptor de avanço para permitir fácil troca de pressão.

OPCIONAIS

- Aftercooler
- Filtros coalescentes para tratamento do ar.

DrillAirXpert



A engenharia perfeita entre um elemento de parafuso da Atlas Copco e um motor Scania proporcionam alta eficiência para uma ampla linha de pressão e fluxo.

Dynamic Flow Boost®



Permite picos de vazão com até 10% extras, otimizando a limpeza dos furos.

Atlas Copco XPR



A tecnologia patenteada de Atlas Copco, Extended Pressure Range (XPR) permite a pressão de funcionamento seja definida para 15 bar, quando necessário.



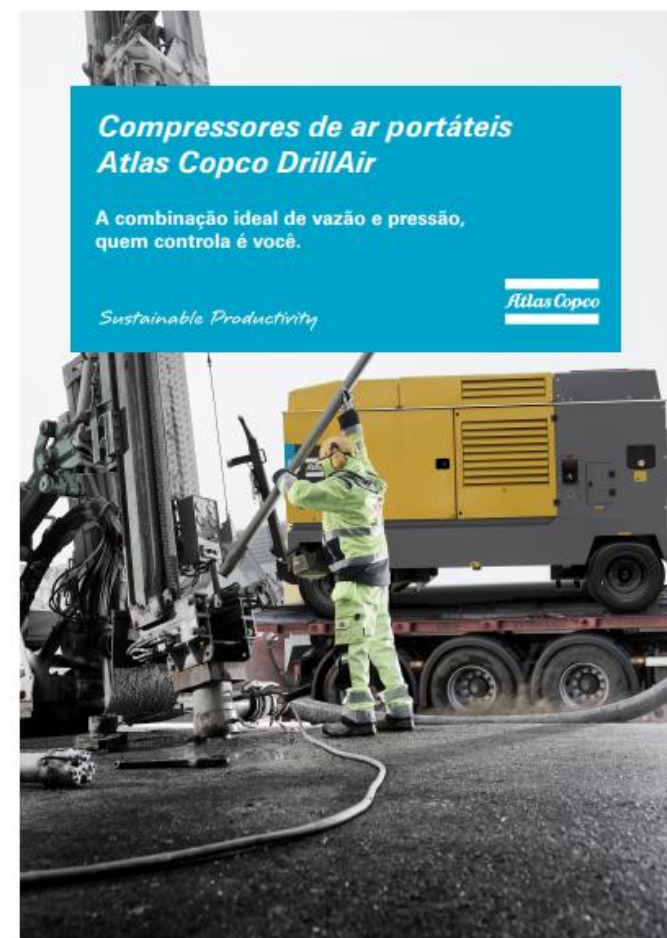
Até 30% a mais de velocidade de perfuração.

Compressores de ar portáteis Atlas Copco DrillAir

A combinação ideal de vazão e pressão, quem controla é você.

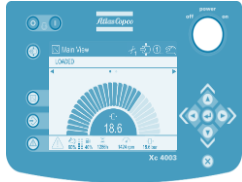
Sustainable Productivity

Atlas Copco



Atlas Copco

DRILLAIR SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PERFORMANCE



Controlador Xc4003

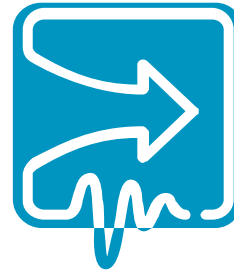


Válvula de admissão controlada eletronicamente

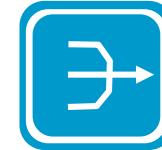


Válvula de pressão mínima variável

DrillAirXpert



Dynamic Flow Boost®



Controle de vazão



Max vazão a qualquer pressão

Hardware

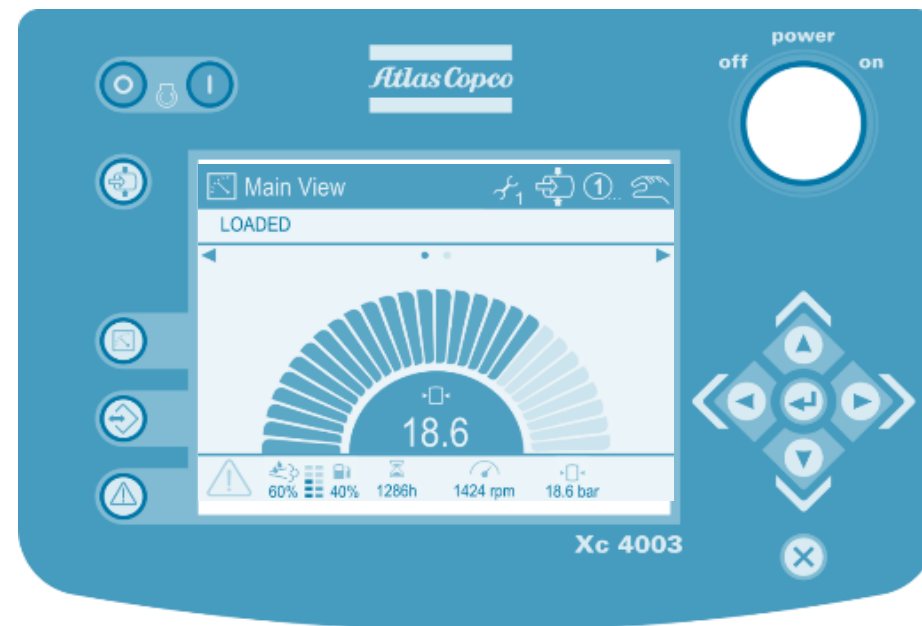
Software



CONTROLE E OPERAÇÃO



Painel de instrumentos



Controlador digital
XC4003

XC4003 - CONTROLADOR



Ajuste de
pressão /
vazão

IP 67

Tela de
5,7"

Plataforma
global

Em
português

<https://www.youtube.com/watch?v=rtX1H5bpxT4>

COMMITTED TO SUSTAINABLE PRODUCTIVITY

We stand by our responsibilities towards our customers, towards the environment and the people around us. We make performance stand the test of time. This is what we call – Sustainable Productivity.

***COMMITTED TO
SUSTAINABLE PRODUCTIVITY.***



Atlas Copco

