



Atlas Copco



A gama pronta para avançar

Série 8. O que reboca consigo?

Apresentamos a Série 8

A gama de compressores da Série 8 é o resultado de mais de uma década de desenvolvimento contínuo. Pela primeira vez, é possível transportar atrás de um automóvel normal, sem licença especial de condução, um compressor que pode produzir até 5 m³/min de ar, com um depósito de combustível de tamanho normal, um refrigerante complementar e um gerador incorporados num conjunto leve e compacto.

Tudo isto é possível graças ao mais recente desenvolvimento na nossa conceção pioneira do elemento de ar, conseguimos assim produzir um compressor até 150 kg mais leve do que os modelos comparáveis. No entanto, sabemos que isto não quer dizer nada sem eficiência. Contudo, eficiência pode querer dizer muitas coisas, como menor tempo de serviço e consumo de combustível ou maior utilização. A Série 8 cumpre todos os requisitos no que se refere à disponibilidade de um excelente desempenho em todas estas categorias.

Por último, dependendo da sua aplicação, pode estar interessado em robustez, durabilidade, resistência ou capacidade – temos uma única palavra para tudo isto – HardHat®. Esta lendária canópia foi criada em 2005 e a Série 8 inclui a conceção mais recente e robusta.

A fantástica Série 8 tem tudo a ver com números, com a mudança das regras do jogo e temos um desafio para si – **o que reboca consigo?**

Melhor juntos

Um pequeno compressor da Série 8 pode alimentar dois martelos demolidores RTEX.



reddot design award
vencedor de 2017

Atlas Copco



8 funcionalidades standard



Desempenho		XAS 38	XAS 48	XAHS 38	XAS 58	XAS 68
Pressão de serviço	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Débito de ar livre máximo	m ³ /min	2	2,5	2,3	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	81	106	125
Potência de saída	kVA	-	-	-	-	-
Temperatura ambiente máxima ao nível do mar	°C	50	47 (43*)	50	50	50
Temperatura mínima de arranque/ auxílio em arranque a frio	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Modelo		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505
Número de cilindros		3	3	4	4	4
Saída de potência com velocidade normal do eixo	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Velocidade nominal	rpm	3400	3400 (3600*)	3000	3000	3000
Velocidade de descarga	rpm	2000	2000 (2200*)	1800	1850	1850
Capacidade						
Óleo do motor	l	3,8	3,8	5,5	5,5	5,5
Óleo do compressor	l	6	6	8	8	8
Capacidade do tanque de combustível	l	28,5	28,5	60	60	60
Nível de ruído						
Nível de potência sonora (LwA)	dB(A)	97	98 (99*)	98	98	98
Nível de pressão sonora (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70 (71*)	70	70	70
Dimensões e peso (unidade da caixa/máquina portadora)						
Comprimento	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Largura	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Altura	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Peso (caixa/portátil)	kg	440 / 500	440 / 500	650 / 749	650 / 749	650 / 749

*Valores entre parênteses para os modelos não europeus

 AS OPÇÕES DISPONÍVEIS INCLUEM:

- Barra de reboque ajustável com travões
- Barra de reboque ajustável sem travões
- Barra de reboque fixa com travões
- Barra de reboque fixa sem travões
- Chassi com aprovação DoT
- Montagem em suporte
- Perna de apoio
- Roda auxiliar
- Sinalização rodoviária + calços das rodas
- Olhal de reboque (DIN, NATO, AC, ITA, GB, Acoplamento esférico)
- Acoplamento esférico solto
- Cores especiais
- Arranque a frio
- Caixa de ferramentas
- Pós-arrefecedor + separador de água
- Pós-arrefecedor + separador de água + reaquecedor
- Derivação do pós-arrefecedor
- Filtro de combustível adicional
- Cartucho de segurança (padrão em XAS 38 e XAS 48)
- Lubrificante
- Válvula de retenção
- Carril para a mangueira
- Luzes LED
- Equipamento de refinaria (XAHS 38 e superior)



Atlas Copco

XATS 68	XAS 78	XAS 88	XAS 48 G	XAS 68 G	XAS 88 G
10,3	7	7	7	7	7
150	100	100	100	100	100
3,5	4,5	5	2,5	3,5	5,0
125	160	175	90	125	175
-	-	-	6 (12.5)	6 l 12,5	9
50	50	50	50	50	50
-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T
4	4	4	4	4	4
33	33	33	26.5 (33)	33	33
3000	3000	3000	3000	3000	3000
1850	1850	1850	1850	1850	1850
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
8	8	8	8	8	8
60	60	60	60	60	60
98	98	98	98	98	98
70	70	70	70	70	70
1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749	650 / 749

*Valores entre parênteses para os modelos não europeus

NORMAS ISO

Os Sistemas de Gestão de Qualidade e Gestão Ambiental da Atlas Copco totalmente implementados na conceção e no fabrico destas unidades estão em conformidade com os requisitos das normas ISO 9001 e ISO 14001 e OHSAS 18001. A gama também foi classificada com o certificado de teste em conformidade com a norma ISO 1217:2009 - Anexo D.



Serviço em 8 passos simples

1

Drenagem de todos os líquidos



Ponto de drenagem centralizado

2

Drenagem e substituição do óleo do compressor



Ponto de drenagem acessível por baixo do recipiente

3

Drenagem e substituição do óleo do motor



Introdução fácil

4

Substituição do filtro de ar do motor



Encaixe fácil na troca do filtro

5

Substituição do filtro de ar do compressor



Encaixe fácil na troca do filtro

6

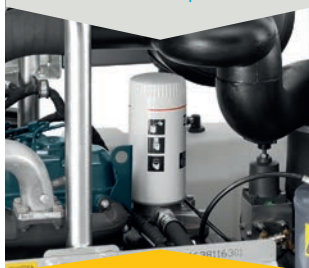
Substituição do filtro de óleo do motor



Rotação de fácil acesso no filtro de óleo do motor

7

Substituição do filtro de óleo do compressor



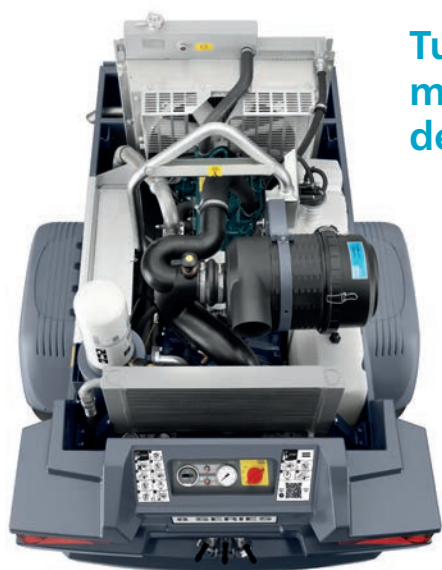
Rotação de fácil acesso no filtro de óleo do compressor

8

Substituição do elemento separador do compressor



Rotação de fácil acesso no elemento separador



Tudo isto pode ser feito apenas em minutos – não horas, sem necessidade de ferramentas especiais

Pretende um custo de serviço garantido? Pergunte acerca do nosso Plano 8.

PLANO DE 2 OU 3 ANOS

MENOS DE **1€** POR DIA

Atlas Copco

tem tudo a ver com os números



red**dot** design award
vencedor de 2017

MAIS LEVES DO
QUE OS MODELOS
COMPARÁVEIS



150 kg

10 FLUXOS DOS
MODELOS A PARTIR DE
⇒ 2-5 m³/min ⇒

1 ELEMENTO
DE PARAFUSO
TOTALMENTE NOVO

stageV
EM CONFORMIDADE

EFICIÊNCIA **12%** MAIS
DE COMBUSTÍVEL

TEMPO DE
SERVIÇO
EM MENOS DE **60**
MINUTOS

MUDANÇA DE ÓLEO
UMA VEZ
A CADA **2** ANOS

CADA MODELO ABAIXO
750 kg
Com depósito de combustível de
tamanho normal, gerador e refrigerante
complementar, ZERO licenças de condução
adicionais para rebocar QUALQUER modelo

15%
OCUPA
MENOS ESPAÇO

11 ANOS DE
DESENVOLVIMENTO
CANÓPIA
HARDHAT®

100%
RETORNO DO INVESTIMENTO
GARANTIDO
VALOR

Portfólio de soluções Power Technique

A divisão de Power Technique da Atlas Copco está comprometida com um pensamento inovador. Para nós, a produtividade sustentável está relacionada com a previsão e superação das suas necessidades futuras - sem nunca comprometer os nossos princípios ambientais. Olhar em diante e permanecer na dianteira é a única forma de podermos garantir que somos seu parceiro a longo prazo

Compressores de ar

Prontos para avançar



- 1-5 m³/min
- 7-12 bar

Versatilidade



- 5,5-22 m³/min
 - 7-20 bar
- *Opções diesel e elétrico disponíveis

Parceiro de produtividade



- 19-116 m³/min
- 10-345 bar

Ferramentas portáteis

Ferramentas pneumáticas



- Demolidores (2,5 – 40 kg)
- Perfuradores de rochas (5 – 25 kg)
- Perfuradores de rochas subterrâneos
- Ferramentas de ar adicionais

Ferramentas hidráulicas



- Demolidores (11 – 40 kg)
- Ferramentas hidráulicas adicionais
- Geradores

Ferramentas acionadas através de motor de petróleo



- Demolidores e Tamponadores (25 kg)
- Perfuradoras Combi (23 Kg)

Geradores



- Portáteis
- Móveis
- Industriais

*Múltiplas configurações para produzir alimentação para aplicações de qualquer tamanho

Torres de iluminação



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

Bombas de drenagem



- Submersível
- Superfície
- Pequeno portátil

*Opções diesel e elétrico disponíveis

As fotografias e as ilustrações contidas neste documento podem apresentar produtos com componentes opcionais e/ou adicionais que não estão incluídos na versão standard do produto e, assim sendo, não estão incluídos na compra de tais produtos a menos que o cliente adquira especificamente tais componentes opcionais/adicionais. Reservamo-nos o direito de alterar as especificações e a conceção dos produtos descritos nesta literatura sem aviso. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados.