

A GAMA PRONTA PARA AVANÇAR

A Série 8. O que reboca consigo?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



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, compreendemos que isto não quer dizer nada sem eficiência. 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 disponibilização 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 objetivo para si – o que reboca consigo?

Melhor juntos

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



reddot design award
winner 2017



Atlas Copco

8 funcionalidades padrão



DADOS TÉCNICOS

Desempenho		XAS 48 Kd	XAS 58 Kd	XAS 88 Kd	XAS 98 Yd
Pressão de serviço	bar (g)	7.	7.	7.	7
	psi (g)	100	100	100	100
Débito de ar livre máximo	m ³ /min	2,5	3.	5.	5,3
	cfm	90 (108*)	106	175	187
Temperatura ambiente máxima ao nível do mar	°C	50	50	50	50
Temperatura mínima de arranque/auxílio em arranque a frio	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20
Motor					
Modelo		Kubota D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505T	YANMAR 4TNV88
Número de cilindros		3.	4.	4.	4
Saída de potência com velocidade normal do eixo	kW	18,5	26,5	33	35
Velocidade nominal	rpm	3600 (3400*)	3.000	3.000	3000
Velocidade de descarga	rpm	2.000	1.850	1.850	1500
Capacidade					
Óleo do motor	l	3,6	5,5	5,5	5,5
Óleo do compressor	l	5,5	7,7	7,7	9
Capacidade do tanque de combustível	l	27	60	60	60
Nível de ruído					
Nível de potência sonora (LwA)	dB(A)	98	98	98	98
Nível de pressão sonora (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70	70	70
Dimensões e peso (SKID /COM RODAS)					
Comprimento	mm	1570/1960	1940/2290	1940/2290	1940/2290
Largura	mm	1060/1230	1180/1350	1180/1350	1180/1350
Altura	mm	990/1250	1150/1400	1150/1400	1150/1400
Peso (caixa/portátil)	kg	440/500	650/<750	650/<750	650/<750

*Valores entre parênteses para os modelos não europeus



AS OPCÕES 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 em estrada + calços das rodas
- Olhal de reboque (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, Acoplamento esférico)
- Acoplamento esférico solto
- Cores especiais
- Arranque a frio
- Caixa de ferramentas
- Refrigerante complementar + separador de água
- Refrigerante complementar + separador de água + reaquecedor
- Derivação de refrigerante complementar
- Filtro de combustível adicional
- Cartucho de segurança
- Lubrificante
- Válvula de retenção
- Proteção contra inclinação
- Carril para a mangueira
- DPF
- Luzes LED
- Equipamento para refinarias



Serviço em 8 passos

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



Atlas Copco

Custos de serviço totalmente garantidos

PLANO DE 2 OU 3 ANOS



MENOS DE POR DIA



reddot design award
winner 2017

MAIS LEVES
DO QUE OS MODELOS
COMPARÁVEIS **150 KG**

10 MODELOS
CAUDAIS DESDE
→ 2-5 m³/min →

1 ELEMENTO DE
PARAFUSO TOTALMENTE NOVO

12% MAIS
EFICIÊNCIA
DE COMBUSTIVEL

TEMPO
DE SERVIÇO **60** MINUTOS

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

TODOS OS MODELOS COM MENOS DE
 750 kg

Com depósito de combustível de tamanho normal, gerador e refrigerante complementar, ZERO licenças de condução adicionais para rebocar QUALQUER modelo

15% MENOS DE
OCUPAÇÃO DE ESPAÇO

11 ANOS
DESENVOLVIMENTO
DA PROTEÇÃO
HARDHAT®

100% VALOR DE
RETOMA GARANTIDO

Portfólio de Soluções de Energia Portátil

COMPRESSORES DE AR

PRONTAS PARA AVANÇAR

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VERSATILIDADE

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PARCEIRAS DE PRODUTIVIDADE

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Opções diesel e eletrónico disponíveis.

GERADORES

PORATÉIS

- 1,6-13,9 kVA



MÓVEIS

- 9-1250* kVA



INDUSTRIAIS

- 10-1250* kVA



*Múltiplas configurações para produzir potência para aplicações de qualquer tamanho.

BOMBAS DE DRENAGEM

SUBMERSÍVEIS ELÉTRICOS

- 275-16,500 l/min



ACIONAMENTO CENTRÍFUGO A DIESEL

- 833-9833 l/min



PEQUENO PORTÁTIL

- 210-2500 l/min



TORRES DE ILUMINAÇÃO

LED



HALETOIS METÁLICOS



ELÉTRICO



O portfólio e as opções disponíveis podem variar dependendo do mercado.

Apostados na produtividade sustentável

A divisão de Portable Energy 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

www.atlascopco.com

Atlas Copco