

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

- Lendária canópia HardHat®

- Sistema de bloqueio anti-ar para um arranque garantido

- Sistema de proteção do arranque do motor

- Olhal de elevação com proteção contra falhas testada para suportar quatro vezes o peso da máquina



- Sistema de pintura anticorrosão de três camadas (c3)

- Pneus de inverno de série em todos os modelos

- Chassi robusto fabricado a partir de uma única placa e sem soldaduras. A estrutura também é, de série, à prova de derrames

- Interruptor de corte da bateria

DADOS TÉCNICOS

Desempenho		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
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	2,2	3.	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Potência de saída	kVA	-	-	-	-	-
Temperatura ambiente máxima ao nível do mar	°C	50	50	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	1.097	3600 (3400*)	3.000	3.000	3.000
Velocidade de descarga	rpm	2.000	2.000	1.850	1.850	1.850
Capacidade						
Óleo do motor	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Óleo do compressor	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Capacidade do tanque de combustível	l	27	27	60	60	60
Nível de ruído						
Nível de potência sonora (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Nível de pressão sonora (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70	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/<750	650/<750	650/<750

*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 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



Atlas Copco

Desempenho		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Pressão de serviço	bar (g)	10	7.	7.	7.	7.
	psi (g)	150	100	100	100	100
Débito de ar livre máximo	m³/min	3,5	4,5	5.	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Potência de saída	kVA	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Temperatura ambiente máxima ao nível do mar	°C	50	50	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 V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Número de cilindros		4.	4.	4.	4.	4.
Saída de potência com velocidade normal do eixo	kW	33	33	33	26.5 (33)	33
Velocidade nominal	rpm	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Velocidade de descarga	rpm	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Capacidade						
Óleo do motor	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Óleo do compressor	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Capacidade do tanque de combustível	l	60	60	60	60	60
Nível de ruído						
Nível de potência sonora (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Nível de pressão sonora (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70
Dimensões e peso (unidade da caixa/máquina portadora)						
Comprimento	mm	1940/2290	1940/2290	1940/2290	1940/2290	1940/2290
Largura	mm	1180/1350	1180/1350	1180/1350	1180/1350	1180/1350
Altura	mm	1150/1400	1150/1400	1150/1400	1150/1400	1150/1400
Peso (caixa/portátil)	kg	650/<750	650/<750	650/<750	650/<750	650/<750

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 tem

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

Custos de serviço totalmente garantidos

PLANO DE 2
OU 3 ANOS

1€

MENOS DE
POR DIA

Atlas Copco

tudo a ver com os números



reddot design award
winner 2017

MAIS LEVES
DO QUE OS MODELOS
COMPARÁ-
VEIS 
150KG

10 MODELOS
CAUDAIS DESDE
⇒ **2-5** m³/min ⇒

1 ELEMENTO DE
PARAFUSO 
TOTALMENTE NOVO

 **12%** MAIS
EFICIÊNCIA
DE COMBUSTÍVEL

TEMPO
DE SERVIÇO **60** 
EM MINUTOS

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

TODOS OS MODELOS COM **MENOS DE 750kg**

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 eletrônico disponíveis.

GERADORES

PORTÁTEIS

- 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



HALETOS 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

Atlas Copco

www.atlascopco.com