

# COMPRESSORES DE AR PORTÁTEIS XA(H)S 107-137

Solução total em compressores portáteis

*Sustainable Productivity*

Atlas Copco



# XA(H)S 107-137

## COMPACTO, VERSÁTIL E FÁCIL OPERAÇÃO

Os compressores de ar XAS 137, XAS 127 e XAHS 107 foram projetados para oferecer versatilidade devido as suas dimensões reduzidas e o menor custo operacional desta categoria. Sua excepcional confiabilidade e eficiência permitem trabalhar em variadas aplicações, nos ambientes mais severos de trabalho.

Podem ser utilizados no acionamento de rompedores pneumáticos, nos trabalhos de construção em geral, em jateamento, locação e entre outras aplicações que exijam mobilidade no ar comprimido.

Apesar de suas dimensões reduzidas, estes compressores proporcionam um excelente acesso a todos os pontos de serviço e manutenção. São acionados por motor Diesel com o menor consumo de combustível da categoria, assegurando baixo custo operacional e maior valor de revenda do seu equipamento.

Os compressores da Atlas Copco são fabricados com tecnologia inovadora para oferecer confiabilidade e maior disponibilidade.

### DADOS TÉCNICOS

| Modelo                      |  | XAS 137 | XAS 127 | XAS 107            |
|-----------------------------|--|---------|---------|--------------------|
| Pressão nominal de trabalho | bar(g)                                     | 7       | 7       | 12/ 10/ 8/ 7       |
|                             | psig                                       | 102     | 102     | 175/ 150/ 116/ 100 |
| Vazão (Free Air Delivery)   | l/s  | 130     | 117.9   | 93/ 94/ 95/96      |
|                             | de acordo com a ISO 1217 ed.3 1996 anexo D | pcm     | 275     | 250                |
|                             | m/min                                      | 7,8     | 7       | 5,6/ 5,7/ 5,7/ 5,8 |
| Nível de ruído a 7m         | dB(A)                                      | 71      | 70      | 71                 |
| Capacidade de óleo          | l  | 17,3    | 17,3    | 17,3               |
| Max. temperatura ambiente   | °C   | 50      | 50      | 50                 |

| Motor Diesel                     |     |          |          |          |
|----------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| Perkins                          |     | 1104A-44 | 1104A-44 | 1104A-44 |
| Número de cilindros              |     | 4        | 4        | 4        |
| Potência de saída                | kW  | 56       | 54,4     | 56       |
| Rotação máxima (nominal)         | rpm | 2400     | 2050     | 2400     |
| Rotação mínima (em alívio)       | rpm | 1300     | 1300     | 1300     |
| Capacidade de óleo no sistema    | l   | 7        | 7        | 7        |
| Capacidade do tanque combustível | l   | 123      | 123      | 123      |

| Dimensões   |    | Com freios |      |           |
|-------------|----|------------|------|-----------|
|             |    | SKID       | Fixo | Ajustável |
| Comprimento | mm | 2361       | 3552 | 3689-4038 |
| Largura     | mm | 1275       | 1677 | 1677      |
| Altura      | mm | 1393       | 1506 | 1506      |

| Peso                 |    |      |      |      |
|----------------------|----|------|------|------|
| Pronto para operação | kg | 1310 | 1410 | 1430 |

Válvulas de saída: 3 x 3/4"

\* - de acordo com 2000/14/EC, 84/533/ECC e 85/406/EEC limites



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

[www.atlascopco.com.br](http://www.atlascopco.com.br)



### CARACTERÍSTICAS

- Dimensões compactas;
- Menor peso;
- Montado sobre um único eixo;
- Baixo nível de ruído;
- Robusto e resistente;
- Econômico;
- Tanque de combustível com capacidade para um turno completo de trabalho;
- Pontos de serviços em um único lado;
- Carenagem única e simples;
- Painel de controle simples;
- Ampla lista de opcionais.

### VANTAGENS

- Baixo custo operacional;
- Menor consumo de combustível da categoria;
- Facilidade de manobra no local de trabalho;
- Fácil operação;
- Seguro para o operador;
- De acordo com as normas ambientais;
- Projetados com tecnologia de última geração.

### OPERACIONAIS

- Cambão ajustável com freios;
- Montado sobre skid;
- Spillage Free Frame - skid 100% vedado;
- Spark Arrestor - eliminador de faísca;
- Cosmos - monitoramento via satélite;
- Homologação rodoviária;
- Cores especiais;
- Ar de qualidade integrado com aftercooler, separador de condensados e filtros coalescentes

### COVER CARE

O Plano de Serviços Cover Care da Atlas Copco é um sistema completo de manutenção com custos anuais fixos para o período de 3 anos, que além de oferecer total tranquilidade em relação a continuidade do seu processo e possibilitar a previsão exata de custos de manutenção, prolonga a garantia do seu compressor portátil Atlas Copco em até 3 anos de operação.

### 5 PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Performance                        |  |
| Serviço eficiente                  |  |
| Valor de revenda e longa vida útil |  |
| Versatilidade                      |  |
| Transporte eficiente               |  |