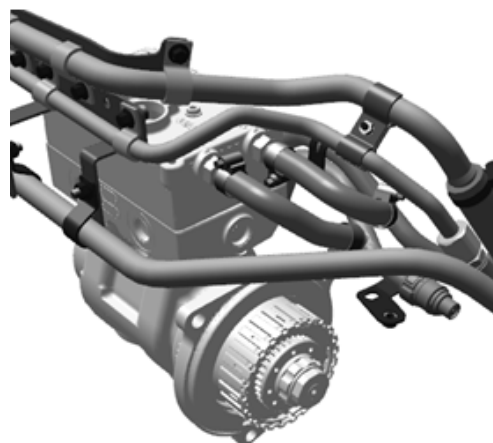


Compressor (636cc e 900 L/min)

O compressor de ar bicilíndrico está instalado no lado esquerdo do motor sendo directamente accionado por ele. Apresenta um curso reduzido e uma baixa velocidade linear dos pistões, o que ajuda a melhorar a qualidade do ar e a reduzir a contaminação com óleo. O compressor requer pouca potência do motor. Isso minimiza a perda de potência, o que resulta num nível de potência globalmente alto e num baixo consumo de combustível.

O óleo e o líquido de refrigeração são fornecidos pelo sistema de lubrificação à pressão já existente no motor, o que garante uma elevada fiabilidade. Um arrefecimento eficaz da cabeça dos cilindros do compressor permite criar um maior volume de ar comprimido. O compressor gera um elevado fluxo de ar, permitindo atingir rapidamente a pressão de funcionamento em veículos com suspensão pneumática.

O 2COMP900 é um compressor moderno e eficiente, adequado para todas as aplicações em veículos com suspensão de molas e pneumática.



ESPECIFICAÇÃO

Designação	2COMP900
N.º de cilindros	2
Diâmetro	85 mm
Curso	56 mm
Cilindrada.....	636 cc
Taxa de compressão.....	39.5:1
Desmultiplicação D13/D16.....	1.3125
Desmultiplicação D11.....	1.2857
Peso	20,1 kg

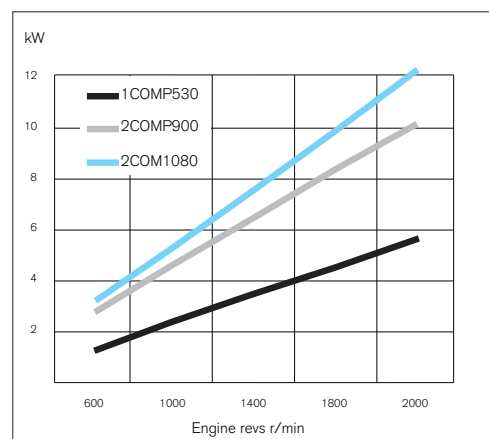
CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Elevado fluxo de ar e elevada eficiência.
- Configuração bicilíndrica permite uma maior capacidade.
- A refrigeração e lubrificação são garantidas pelos sistemas já existentes no motor.
- Funções de poupança de energia ajudam a reduzir o consumo de combustível.

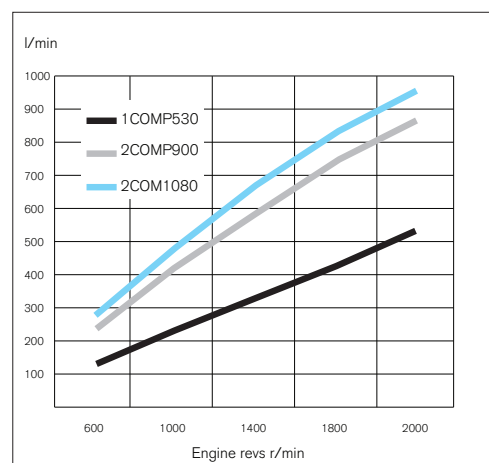
Recomendações

Tipo de camião	Suspensão, dianteira	Suspensão, traseira	Aplicação	Reboque	Recomendação
Todos	Molas	Molas	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COMP900
4x2 T/R	Pneumática/molas	Pneumática	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COMP900
6x2 T/R	Pneumática/molas	Pneumática RAPD-A6	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COMP900
6x2/8x2 T/R	Pneumática/molas	Pneumática RADT-A8	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1080
6x4/8x4 T/R	Pneumática/molas	Pneumática RADD-A8	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1080
8x4 T/R	Pneumática/molas	Pneumática RADDT12	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1080
Todos	Pneumática/molas	Todos	RC-ROUGH		2COM1080
Todos	Pneumática/molas	Todos	Depósito de ar adicional		2COM1080
Todos	Pneumática/molas	Todos	Transportes pesados (GCW60+)		2COM1080
Todos	Pneumática/molas	Todos	Caixa amovível		2COM1080
Todos	Pneumática/molas	Todos	TC-CONST		2COM1080

Consumo de energia a 12,5 bar com D13/D16



Fluxo de ar a 12,5 bar com D13/D16



VOLVO

Volvo Truck Corporation
www.volvotrucks.com