



# FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do compressor 2COM1100

## Compressor de ar bicilíndrico

O compressor de ar bicilíndrico está instalado no lado esquerdo do motor e é accionado directamente por este. O compressor requer pouca potência do motor. Isso minimiza as perdas de eficiência e contribui para um baixo consumo de combustível.

O óleo e o líquido de refrigeração são fornecidos pelo sistema de lubrificação já existente no motor, o que garante uma elevada fiabilidade. O compressor pode ser instalado com uma embraiagem que reduz o consumo de combustível.

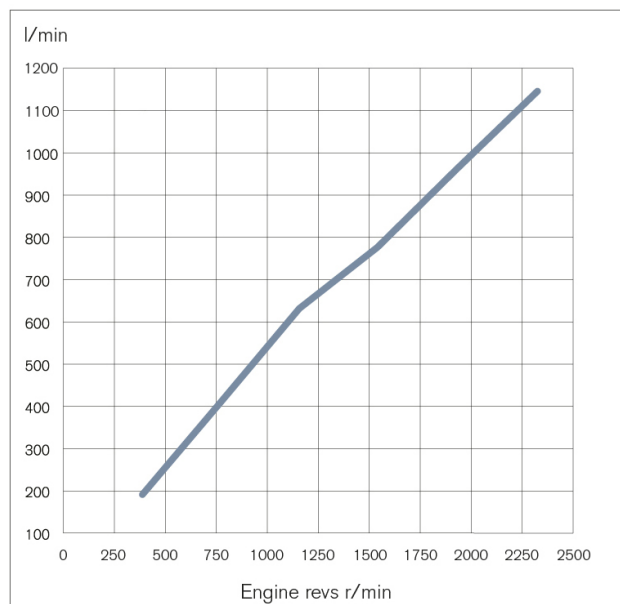
O 2COM1080 é o compressor adequado quando são necessários grandes volumes de ar, como é o caso de camiões com suspensão pneumática integral com mais do que cinco eixos com suspensão pneumática, incluindo reboques, ou quando existe uma grande necessidade de controlo da altura.

## ESPECIFICAÇÃO

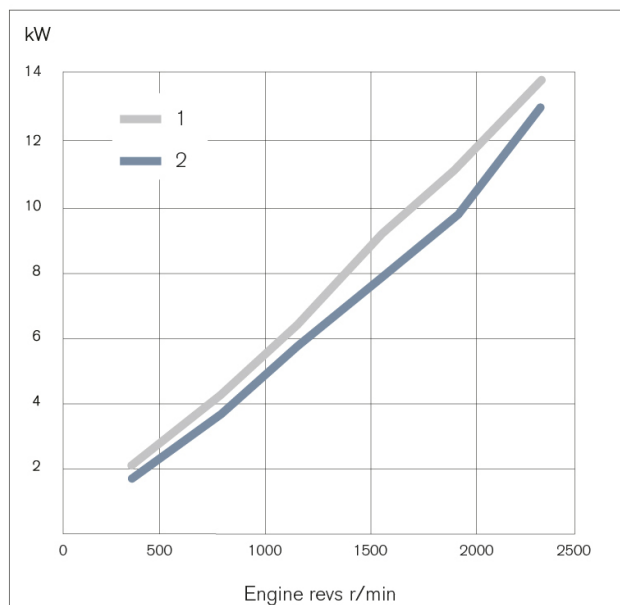
Designação	2COM1100
N.º de cilindros	2
Diâmetro	92 mm
Curso	57 mm
Cilindrada	760 cc
Taxa de compressão	29,4:1
Taxa de compressão (com embraiagem)	33,6:1
Desmultiplicação D11	1,2857
Desmultiplicação D13/D16	1,3125
Peso	24,2 kg
Peso com embraiagem	4,7 kg

## 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.



Deflectores de ar



Consumo de energia a 12,5 bar. 1: Embraiagem dupla; 2: Sem embraiagem.

# FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do compressor 2COM1100

---

Tipo de caminhão	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	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COMP900
6x2/8x2 T/R	Pneumática/molas	Pneumática	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1100
6x4/8x4 T/R	Pneumática/molas	Pneumática	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1100
8x4 T/R	Pneumática/molas	Pneumática	Simples/Conjunto	2/3 eixos, molas/pneumática	2COM1100
Todos	Pneumática/molas	Todos	RC-ROUGH		2COM1100
Todos	Pneumática/molas	Todos	Depósito de ar adicional		2COM1100
Todos	Pneumática/molas	Todos	Transportes especiais (GCW60+)		2COM1100
Todos	Pneumática/molas	Todos	Caixa amovível		2COM1100
Todos	Pneumática/molas	Todos	TC-CONST		2COM1100

**VOLVO**

Volvo Truck Corporation  
[www.volvotrucks.com](http://www.volvotrucks.com)