

Generalidades

[Motor, informações gerais](#)

[Torque de aperto](#)

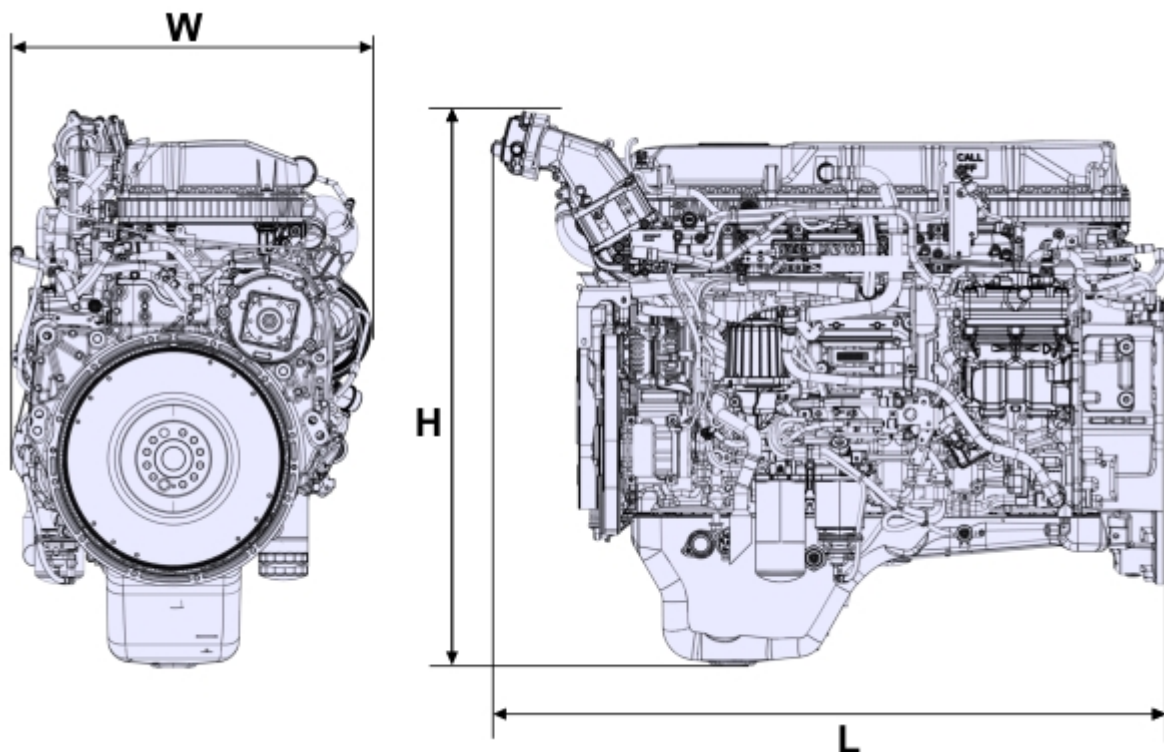
Motor, informações gerais

Motor, visão geral

Número de cilindros	6
Taxa de compressão	17.5:1
Ordem de ignição	1-4-2-6-3-5
Variantes do freio motor	EBR-CEB/EBR-EPG
Ventilação do cárter	CCV-OX
Sistema de combustão	4 cursos, diesel, injeção direta

Dados técnicos	
Motor, curso do pistão	135 mm
Motor, pistão, furo	110 mm
Cilindro, deslocamento	7,7 dm ³
Motor, peso ((Peso do motor de produção apenas))	1.110 kg

Motor, dimensões

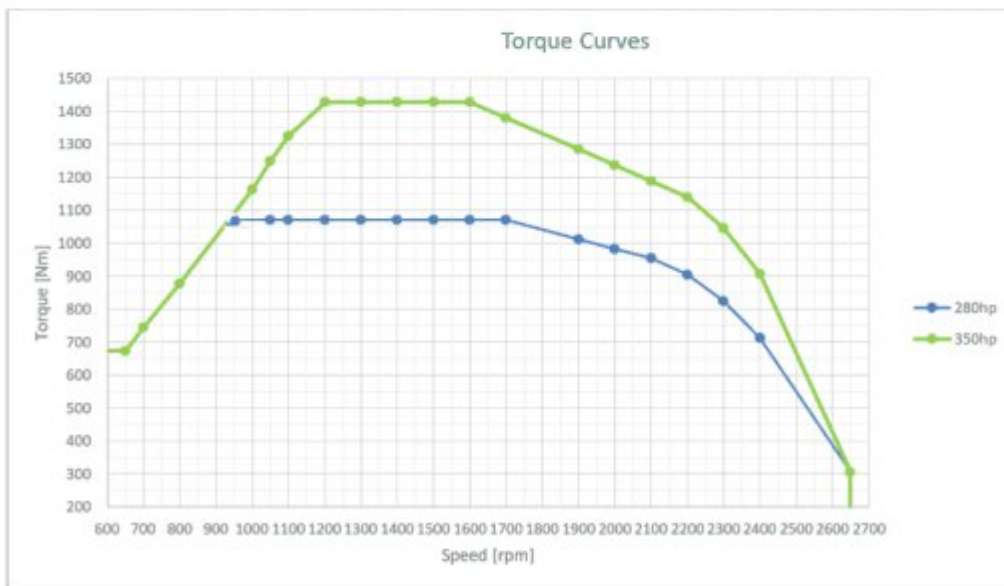
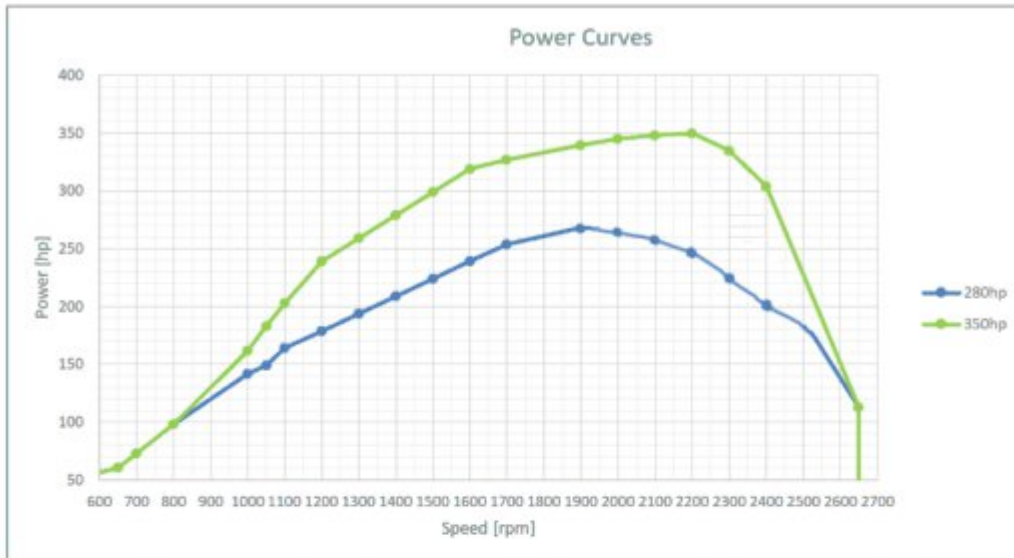


Dimensões indicadas válidas para motor sem o chicote elétrico e o ventilador.

W	Motor, largura total	830 mm
----------	----------------------	--------

L	Motor, comprimento total	1.217,07 mm
H	Motor, altura total	1.004,06 mm


Torque e potência do motor



		Versão do motor D8K350	Versão do motor D8K280
Rotação do motor (marcha lenta baixa)		700 ⁺¹⁵⁰ ₀ rpm	700 ⁺¹⁵⁰ ₀ rpm
Rotação do motor (marcha lenta alta)		2.650 ±50 rpm	2.650 ±50 rpm
Motor, saída máxima	Rotação do motor 1.900 – 2.200 rpm	≈ 350 hp	≈ 280 hp
Motor, torque máximo	Rotação do motor 1.200 – 1.600 rpm	1.428 Nm	
Motor, torque máximo	Rotação do motor 950 – 1.700 rpm		1.071 Nm

Torque de aperto

Não reinstale as porcas nem os parafusos com classe de aperto 8.8.

 CUIDADO	
Risco de danos materiais. A reutilização de parafusos defeituosos pode causar danos materiais.	
▶	Verifique cuidadosamente o parafuso antes de reutilizá-lo. Descarte os parafusos com danos visíveis.

Use os torques de aperto de acordo com o padrão.

Torque de aperto ➡ [Torques de aperto padrão](#)