

Ficha técnica

Marca	SCANIA
Tipo	CR
Modelo	R 590 A4X2NA

Motor
Diésel, cuatro tiempos, inyección directa mediante common-rail regulado electrónicamente e inyectores XPI. Equipo con un compresor de geometría fija -FTG- e intercooler, culatas individuales, cuatro válvulas por cilindro, dos árboles de levas en la cabeza del bloque.

Control de emisiones SCR + dual UL4

Tipo Scania DC16 121 590 Euro 6 E

Número de cilindros 8 en V a 90°

Cilindrada 16.400 cm³

Diámetro x Carrera 130 x 154 mm

Relación de compresión 22/1

Potencia máxima 590 CV (434 kW) a 1.900 rpm.

Par máximo 310 kgm (3.050 Nm) de 925 a 1.350 rpm.

Potencia de retención 408 CV (300 kW) a 2.400 rpm.

Embrague MZF 430. Servoasistido, monodisco, fricción en seco por diafragma. Ajuste automático. Accionamiento robotizado.

Caja de cambios Opticruise Scania G33CM, accionamiento automatizado. Doce relaciones más una OD, una supercorta y ocho retromarchas. Caja básica de tres velocidades más un grupo antepuesto y un segundo grupo desmultiplicadas. Rango de la última relación 1/1. La relación de la OD es de 0,78/1.

Eje motriz SCANIA R780. Simple reducción. Cónico con engranajes helicoidales. Bloqueo del diferencial. Relación final 2,59/1.

Suspensión delantera Mecánica sobre dos hoja, barra estabilizadora y amortiguadores.

Suspensión trasera Neumática sobre dos diapris por eje, barra estabilizadora y amortiguadores. Regulación eléctrica.

Frenos delanteros Neumáticos sobre discos autoventilados. Ajuste automático y testigo de desgaste. Regulación EBS.

Frenos traseros Neumáticos sobre discos autoventilados. Ajuste automático, testigo de desgaste y freno de estacionamiento. Regulación EBS

Equipo eléctrico

Tensión 24 V

Batería 2 de 12 V y 180 Ah

Alternador 130 A

Motor de arranque 6 kW

Capacidad

Circuito de lubricación 43 litros

Especificación ACEA E7

SAE 15W40

Circuito de refrigeración 45 litros

Caja de cambios 14,5 litros

Especificación API GL4

SAE 75W80

Grupo 12,5 litros

Especificación API GL5

SAE 80W90

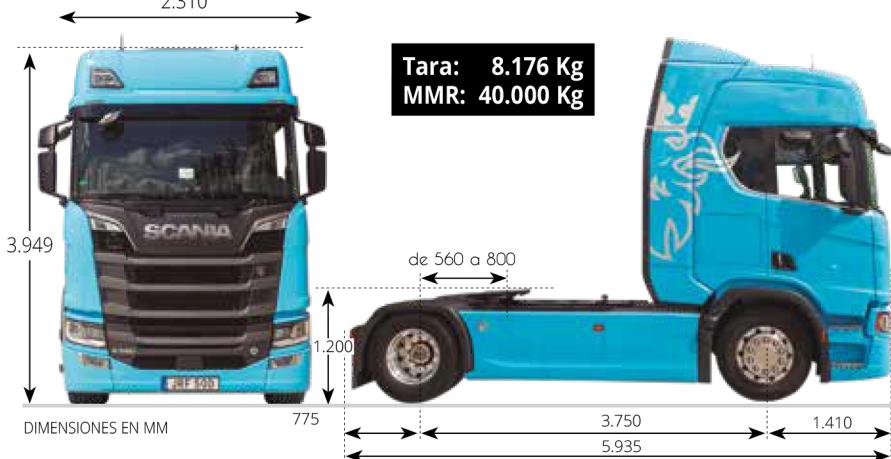
Depósito de combustible 400 litros

Depósito de AdBlue 47 litros

Otros

Llantas 22,5"

Neumáticos 385/55R22,5 315/80R22,5 y 315/70R22,5



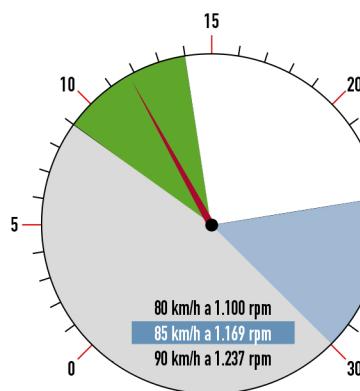
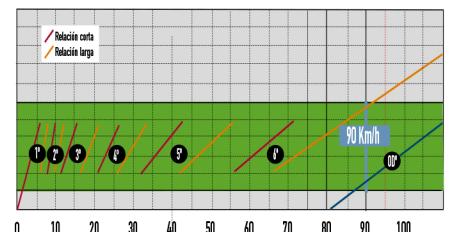
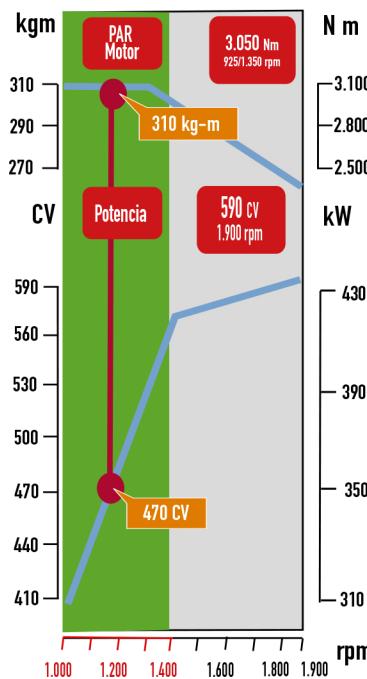
Tara: 8.176 Kg
MMR: 40.000 Kg

• **Vehículo:** SCANIA R 590 A4X2NA

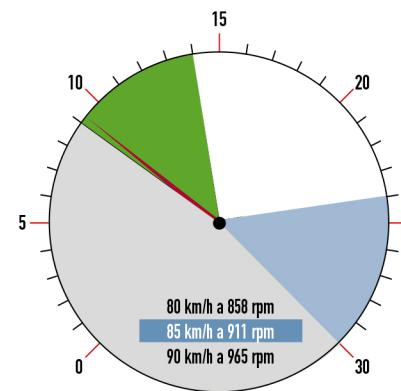
• **Caja de cambios:** SCANIA OPTICRUISE G33CM (11,32-1,00 + 0,78/1)

• **Relación del eje motriz:** 2,59/1

• **Dimensión de los neumáticos:** 375/70R 22,5 - 375/70R22,5



Caja de Cambios Scania G33CM velocidad 12^a



Caja de Cambios Scania G33CM velocidad 0D