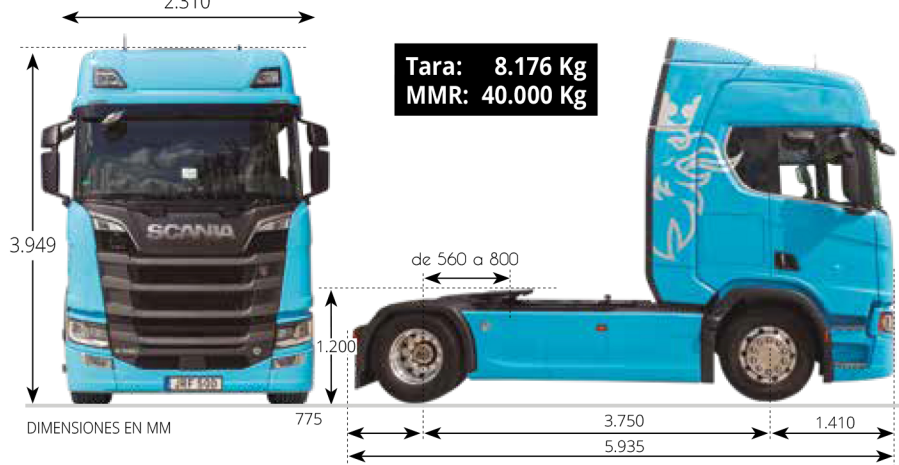
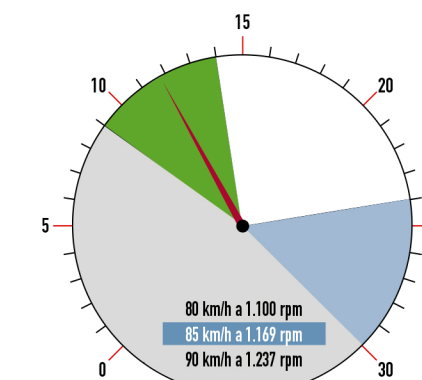
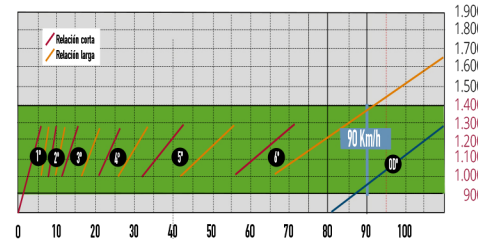
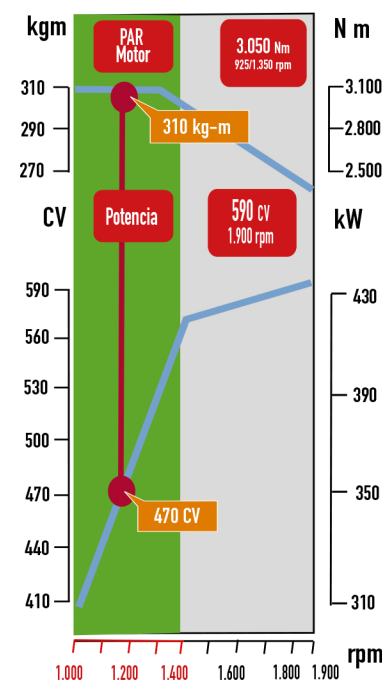


# Ficha técnica

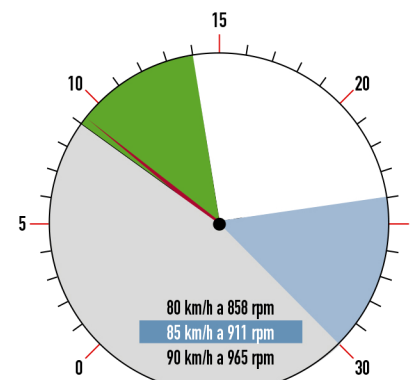
Marca	SCANIA
Tipo	CR
Modelo	R 590 A4X2NA
Motor	Diésel, cuatro tiempos, inyección directa mediante common-rail regulado electrónicamente e inyectores XPI. Equipado con un compresor de geometría fija -FTG- e intercooler, culatines individuales, cuatro válvulas por cilindro, dos árboles de levas en la cabeza 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 kg·m (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 desmultiplicador. 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 diaprés 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



- **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°



Caja de Cambios Scania G33CM velocidad OD