

# Nuevo Alfa Romeo 4C Coupe y 4C Spider 2015

## ESPECIFICACIONES

Todas las dimensiones están en pulgadas (milímetros) a menos que se indique lo contrario.  
La información que se facilita es correcta en el momento de la publicación y está sujeta a cambios.

### INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de vehículo	Coupé y Spider
Planta de montaje	Modena, Italia
Clase de vehículo EPA	Dos asientos
Fecha de introducción	4C Coupé: cuarto trimestre 2014 4C Spider: verano 2015

### CARROCERÍA/CHASIS

Disposición	Motor central montado transversalmente, tracción trasera (RWD)
Construcción	Monocasco "Prepreg" con fibra de carbono unilateral; estructuras de celda delantera y trasera, refuerzos en el techo y bastidor de anclaje del motor de aluminio; carrocería de composite de alta resistencia y baja densidad

### MOTOR: TURBO DE 1750 CC TODO DE ALUMINIO DE INYECCIÓN DIRECTA

Tipo y descripción	4 cilindros en línea, refrigerado por líquido con turbocompresor, intercooler y cárter húmedo
Cilindrada, cc (pulgadas cúbicas)	1742 (106,3)
Diámetro x Carrera	3,27 x 3,17 (83 x 80,5)
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza con doble sincronización de válvulas variable VVT (admisión y escape), 16 válvulas, empujadores hidráulicos tipo rodillo
Alimentación	Secuencial, electrónica, multipuerto, inyección directa
Construcción	Bloque de aleación de aluminio con camisas de hierro fundido, pistones de aluminio forjado, cigüeñal de acero forjado, culatas de aleación de aluminio y bancada de aluminio
Relación de compresión	9,25:1
Turbo Boost máximo (psi / bar)	21,75 psi / 1,45 bar
Potencia (SAE neta)	237 CV (177 kW) a 6000 rpm (136 CV/litro)
Par (SAE neto)	258 lb-pie (350 Nm) a 2200 - 4250 rpm
Revoluciones máx.	6500 rpm (corte de combustible)
Combustible	Premium sin plomo – 91 octanos (R+M)/2

Capacidad de aceite (con filtros)	6,1 cuartos de galón (5,8 litros)
Capacidad circuito de refrigeración	11,2 cuartos de galón (10,6 litros)
Control de emisiones	Cuatro convertidores catalíticos de tres vías, sensores de oxígeno calentados y características internas del motor <sup>(a)</sup>
Consumo EPA estimado (urbano/carretera/mixto)	24 / 34 / 28

(a) Cumple con las normas de Nivel 2 en los 50 estados.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Alternador	160 A
Batería	Estanca, sin mantenimiento, 500 CCA

### TRANSMISIÓN: ALFA TCT (TWIN-CLUTCH TRANSMISSION)

Descripción	1ª, 2ª marcha: doble cono 3ª, 4ª, 5ª y 6ª marcha: un cono Selección de marchas secuencial con levas de cambio con modo Auto
Relación de engranajes	
1ª	4,154
2ª	2,269
3ª	1,435
4ª	0,978
5ª	0,755
6ª	0,622
Relación de transmisión	4,118
Directa total	2,56

### SUSPENSIÓN

Delantera	De doble brazo oscilante - brazos de control tubulares de acero de alta resistencia, rótulas de aluminio y barra estabilizadora tubular
Trasera	MacPherson - puntal trasero: amortiguador con vástago de pistón hueco y muelle de carga lateral, brazos de control tubulares de acero de alta resistencia y rótulas de aluminio

### DIRECCIÓN

Tipo	Manual, de piñón y cremallera
Relación de desmultiplicación	15,7:1

Diámetro de giro (entre bordillos), pies (m)	40,5 (12,10)
Vueltas del volante (de tope a tope)	2,7

## FRENOS

Delanteros	
Tamaño y tipo	De disco ventilados 12,0 x 1,10 (305 x 28), pinza de cuatro pistones fija Brembo
Traseros	
Tamaño y tipo	De disco ventilados 11,5 x 0,87 (292 x 22), con pinzas opuestas dobles
Tipo asistido eléctrico	Vacío de doble diafragma con pérdida cero

## DIMENSIONES Y PESOS

Distancia entre ejes	93,7 (2380)
Ancho de vía, Delantero	64,5 (1639)
Ancho de vía, Trasero	63,1 (1604)
Longitud total	157,5 (4000)
Anchura total	73,5 (1868)
Altura total	46,6 (1183) – 4C Coupé 46,7 (1185) – 4C Spider
Altura libre al suelo	4,5 (114) – 4C Coupé 4,4 (113) – 4C Spider
Peso en vacío, lb. (kg)	2465 (1118) – 4C Coupé 2487 (1128) – 4C Spider
Peso en seco, lb. (kg)	2315 (1050) – 4C Coupé 2337 (1060) – 4C Spider
Distribución de pesos, porcentaje D/T	41 / 59
Coefficiente aerodinámico, Cd	0,335 – 4C Coupé 0,341 – 4C Spider
Capacidad depósito de combustible, galones (litros)	10,5 (40)

## HABITABILIDAD

Número de plazas	2
Espacio para la cabeza	38,0 (965)
Espacio para las piernas	42,7 (1085)

Espacio para los hombros	49,8 (1265)
Compartimento de carga, pies cúbicos (litros)	3,7 (105)
Reclinación del respaldo del asiento, grados	27+2

## NEUMÁTICOS

Delanteros	De serie en el 4C Coupé y 4C Spider
Tamaño y tipo	205/45ZR17 88Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	835

Traseros	
Tamaño y tipo	235/40ZR18 95Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	764

Delanteros	De serie en el 4C Launch Edition Disponibles en el 4C Coupé y 4C Spider (con llantas de 18"/19")
Tamaño y tipo	205/40ZR18 86Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	835

Traseros	
Tamaño y tipo	235/35ZR19 91Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	764

Delanteros	Disponible en el 4C Coupé y 4C Spider con Pack Track
Tamaño y tipo	205/40ZR18 86Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR Racing con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	835

Traseros

Tamaño y tipo	235/35ZR19 91Y XL deportivos tres estaciones
Marca y modelo	Pirelli P Zero AR Racing con sensores de baja presión en los vástagos de las válvulas
Revoluciones por milla (rpm)	764

## LLANTAS

Disponibilidad	De serie en el 4C Coupé
Tipo y material	De aleación de aluminio fluoformado, pintadas en color plateado
Tamaño	17 x 7,0 — delantera, 18 x 8,0 — trasera

Disponibilidad	Opcionales en el 4C Coupé
Tipo y material	De aleación de aluminio fluoformado, Black Diamond
Tamaño	17 x 7,0 — delantera, 18 x 8,0 — trasera

Disponibilidad	Opcionales en el 4C Coupé y Spider
Tipo y material	Forjadas, pintadas de color plateado
Tamaño	18 x 7,0 — delantera, 19 x 8,5 — trasera

Disponibilidad	De serie en el 4C Launch Edition Opcionales en el 4C Coupé y Spider
Tipo y material	Forjadas, gris oscuro
Tamaño	18 x 7,0 — delantera, 19 x 8,5 — trasera

Disponibilidad	De serie en el 4C Spider
Tipo y material	De aleación de aluminio fluoformado, pintadas en color plateado
Tamaño	17 x 7,0 — delantera, 18 x 8,0 — trasera

Disponibilidad	Opcionales en el 4C Spider
Tipo y material	De aleación de aluminio fluoformado, gris oscuro
Tamaño	17 x 7,0 — delantera, 18 x 8,0 — trasera

Disponibilidad	Opcionales en el 4C Spider
Tipo y material	Forjadas, pintadas de color plateado

Tamaño	18 x 7,0 — delantera, 19 x 8,5 — trasera
Disponibilidad	Opcionales en el 4C Spider
Tipo y material	Forjadas, gris oscuro
Tamaño	18 x 7,0 — delantera, 19 x 8,5 — trasera

