Motor	
Tipo	Seis cilindros horizontales opuestos, atmosférico; filtro de partículas de gasolina (GPF)
Número de cilindros	6
Válvulas por cilindro	4
Cilindrada	3.996 c. c.
Diámetro	102,0 mm
Carrera	81,5 mm
Potencia máxima	510 CV (375 kW)
rpm	8.400
Par máximo	470 Nm
rpm	6.100
Potencia específica	127,6 CV/I (93,8 kW/I)
Relación de compresión	13,3:1
Régimen máximo	9.000 rpm
Refrigeración	Por líquido con termostato mecánico
Distribución	Control VarioCam de los árboles de levas de admisión y escape, balancines con tratamiento DLC
Admisión	Colector de admisión variable de plástico con dos válvulas de resonancia seleccionables y seis mariposas
Lubricación	Cárter seco con bomba de presión variable, siete bombas de recuperación, centrifugación de lubricante y suministro adicional por el cigüeñal, separador de aceite

Todos los datos corresponden a la versión para Europa, pueden variar según el mercado.

Transmisión

Tracción	Trasera
Caja de cambios	Siete velocidades con doble embrague (PDK); Porsche Torque Vectoring Plus (PTV+) con diferencial autoblocante electrónico y distribución de par completamente variable
Relaciones de cambio 1ª	3,75
2 <u>a</u>	2,38
3ª	1,72
4ª	1,34
5 <u>a</u>	1,11
6 <u>a</u>	0,96
	0,84
Marcha atrás	3,42
Grupo	4,19

Chasis

Suspensión y amortiguación	Suspensión adaptativa Sport;
	Amortiguación variable Porsche Active Suspension Management
	(PASM) con ajuste sport y altura rebajada 20 mm
Eje delantero	Doble triángulo con estabilizadora, articulaciones con
	rótulas, muelle auxiliar integrado
Eje trasero	Eje multibrazo, barra estabilizadora, articulaciones
Eje trasero	parcialmente con rótulas, muelle auxiliar
Dirección	Asistencia electromecánica variable en función de la
	velocidad y desmultiplicación variable; dirección trasera con
	ajuste deportivo GT3
Desmultiplicación	de 14,2:1 (en el centro) a 11,2:1
Diámetro del volante	360 mm
Diámetro de giro	10,4 m
Control de estabilidad	Porsche Stability Management (PSM) con ABS,
	desconectable en dos etapas (ESC OFF y ESC+TC OFF)

Frenos

Cicruito		Doble circuito con discos delanteros y traseros; servofreno de vacío; asistente de frenada de emergencia; freno de estacionamiento eléctrico doble; ayuda arranque en pendiente; frenada multicolisión
Delanteros		Pinzas fijas monobloque de aluminio con seis pistones; discos de fundición gris y aluminio, ventilados y perforados
	Diámetro	408 mm
	Espesor	34 mm
Traseros		Pinzas fijas monobloque de aluminio con cuatro pistones; discos de fundición gris y aluminio, ventilados y perforados
	Diámetro	380 mm
	Espesor	30 mm

Llantas y neumáticos

Delanteros	9,5 J x 20 ET 46 con neumáticos sport 255/35 ZR 20
Traseros	12 J x 21 ET 45 con neumáticos sport 315/30 ZR 21

Dimensiones

Longitud	4.573 mm
Anchura (con retrovisores)	1.852 mm (2.027 mm)
Altura	1.279 mm
Batalla	2.457 mm
Vía delantera	1.601 mm
Vía trasera	1.553 mm

Volumen de maletero y pesos

Volumen de maletero delantero	132
Peso en vacío DIN	1.435 kg
Peso máximo autorizado	1.782 kg
Relación peso/potencia	2,8 kg/CV (3,8 kg/kW)

Prestaciones

Velocidad máxima	318 km/h
Aceleración	
0 – 60 mph	3,2 s
0 – 100 km/h	3,4 s
0 – 160 km/h	7,0 s
0-200 km/h	10,8 s

Consumo y emisiones

Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Carburante	Super Plus (98 RON)
Consumo (NEDC)	
Urbano	17,3 l/100 km
Extraurbano	9,5 I/100 km
Combinado	12,4 l/100 km
Emisiones de CO ₂ (NEDC)	
Combinadas	283 g/km
Categoría de eficiencia	G
Depósito (opcional)	641(901)
Deposito (opcional)	041(901)

Aerodinámica

Coeficiente de penetración c _x	0,34
Área frontal A	2,08 m ²
C _x x A	0,71 m ²