

Panamera

Combustible y emisiones (WLTP)

Consumo de combustible combinado	10.5 – 9.7 l/100 kilómetros
Emisiones combinadas de CO ₂	239 – 219 g/km
Clasificación según emisiones de CO ₂	G
Estándar de emisiones	UE6 EA
Tipo de combustible	Súper Plus (98 RON)
Capacidad del tanque de combustible (opcional)	75 litros (90 litros)

Motor

Tipo	V6, biturbo; con filtro de partículas de gasolina
Número de cilindros	6
Válvulas por cilindro	4
Desplazamiento	2894 cm ³
Diámetro	84.5 milímetros
Carrera	86.0 milímetros
Potencia máxima	260 kW (353 HP)
a la velocidad del motor	5 400 – 6700 1/min
Par máximo del motor	500 Nm
a la velocidad del motor	1 900 – 4800 1/min
Potencia específica	89kW/l (121 HP/l)
Índice de compresión	10.5:1
Velocidad máxima del motor	6 800 1/min
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua; gestión térmica con termostato de control y bomba de agua cubierta.
Control de válvula	VarioCam Plus: control del árbol de levas en los lados de admisión y escape; elevación de válvula variable en el lado de admisión.

Panamera

Transmisión de potencia

Sistema de manejo	Tracción trasera
Caja de cambios	De doble embrague Porsche (PDK) de ocho marchas
Relaciones de transmisión	
1 ^{ra} marcha	5.97
2 ^{da} marcha	3.22
3 ^{ra} marcha	2.08
4 ^{ta} marcha	1.42
5 ^{ta} marcha	1.05
6 ^{ta} marcha	0.84
7 ^{ma} marcha	0.68
8 ^{va} marcha	0.53
Marcha atrás	5.32
Relación de transmisión del eje trasero	3.36

Chasis

Suspensión y amortiguación	Suspensión neumática adaptativa de dos cámaras con ajuste de altura; Porsche Active Suspensión Management (PASM); sistema de amortiguación controlado electrónicamente con amortiguadores de dos válvulas, control continuo de la amortiguación y tres mapas de control seleccionables manualmente.
Eje delantero	Eje delantero de aluminio de doble horquilla
Eje trasero	Suspensión multibrazo de aluminio
Dirección	Dirección asistida electromecánica Plus
Proporción de giro	15.4:1 (en el centro)
Diámetro del círculo de giro	11.9 metros
Sistema de estabilidad del vehículo	Porsche Stability Management (PSM) con ABS y funciones de freno ampliadas

Panamera

Frenos

Sistema de frenos	Sistema de frenos hidráulicos de doble circuito con división entre eje delantero y eje trasero; servofreno electrónico; freno de estacionamiento electrónico de doble servo (EPB); función de retención automática; freno multicolisión
Frenos delanteros	Frenos de pinza fija monobloque de aluminio de seis pistones; Discos de fundición gris, ventilados internamente y ranurados.
Diámetro	360 milímetros
Espesor	36mm
Frenos traseros	Frenos de pinza fija monobloque de aluminio de cuatro pistones; Discos de fundición gris, ventilados internamente y ranurados.
Diámetro	330 milímetros
Espesor	28mm

Rines y llantas (llantas y neumáticos)

Rines delanteros y llantas	9 J x 19 ET 64 con llantas 265/45 ZR 19
Rines traseros y llantas	10.5 J x 19 ET 62 con llantas 295/40 ZR 19

Dimensiones

Longitud	5 052 milímetros
Ancho (incluidos los espejos exteriores)	1 937 milímetros (2 165 milímetros)
Altura	1 423 milímetros
Distancia entre ejes	2 950 milímetros
Ancho de vía delantera	1 680 milímetros
Ancho de vía trasera	1 651 milímetros

Volumen y pesos de la cajuela (maletero)

Volumen de la cajuela	494 – 1 328 litros
Peso en vacío (DIN)	1 885 kilogramos
Peso bruto permitido	2 505 kilos
Carga de remolque permitida (frenado/sin freno)	2 200/750 kilos
Carga máxima de bola de remolque	100 kilos
Carga de techo permitida (con sistema de transporte sobre techo de Porsche)	75 kilogramos

Panamera

Rendimiento

Velocidad máxima	272 kilómetros por hora
Aceleración	
0 – 60 millas por hora	5.0 segundos
0 – 60 millas por hora con Launch Control	4.8 segundos
0 – 100 kilómetros por hora	5.3 segundos
0 – 100 kilómetros por hora con Launch Control	5.1 segundos
0 – 160 kilómetros por hora	12.4 segundos
0 – 160 kilómetros por hora con Launch Control	12.1 segundos
0 – 200 kilómetros por hora	20.1 segundos
0 – 200 kilómetros por hora con Launch Control	19.8 segundos

Aerodinámica

Coeficiente de arrastre (C_d)	0,28
Área frontal A	2.40 m ²
$C_d \times A$	0.672 m ²