

Especificações técnicas

	Panamera	Panamera 4	Panamera 4 Executive
Motor			
Tipo	Turbo V6		
Número de cilindros	6		
Válvulas/Cilindros	4		
Cilindrada	2.995 cm ³		
Diâmetro interno	84,5 mm		
Curso	89,0 mm		
Potência máxima	243 kW (330 cv)		
em rotações	5.400–6.400 rpm		
Torque máximo	450 Nm		
em rotações	1.340–4.900 rpm		
Potência específica	81,1 kW/l (110,2 cv/l)		
Taxa de compressão	11,2:1		
Rotação máxima	6.500 rpm		
Sistema de arrefecimento	Arrefecimento a água, controle térmico com termostato de controle e uma bomba de água acondicionada		
Controle das válvulas	VarioCam Plus: Ajuste das árvores de cames dos lados da admissão e da exaustão, comutação do curso da válvula do lado da admissão		

As especificações técnicas podem variar em função do país.

Especificações técnicas

	Panamera	Panamera 4	Panamera 4 Executive
Transmissão			
Tração	Tração traseira	Porsche Traction Management (PTM): Tração integral ativa com embreagem multidisco regulada eletronicamente e controlada por diagrama característico, distribuição variável de torque entre os eixos dianteiro e traseiro	
Transmissão	Sistema de transmissão Porsche Doppelkupplung (PDK) de 8 marchas		
Relação de transmissão			
1ª marcha	5,97		
2ª marcha	3,24		
3ª marcha	2,08		
4ª marcha	1,42		
5ª marcha	1,05		
6ª marcha	0,84		
7ª marcha	0,68		
8ª marcha	0,53		
Marcha a ré	5,22		
Transmissão de eixo (ED/ET)	– /3,36	3,54/3,36	

Chassi

Suspensão e amortecimento	Suspensão com molas de aço com Porsche Active Suspension Management (PASM)	Suspensão a ar adaptável com molas pneumáticas e 3 câmaras e Porsche Active Suspension Management (PASM)
Eixo dianteiro	Eixo com braço transversal duplo em alumínio, rodas com suspensão independente	
Eixo traseiro	Eixo multibraços em alumínio com subestrutura, rodas com suspensão independente	
Direção	Direção assistida eletromecânica; eixo traseiro direcional (HAL) opcional	
Transmissão de direção	15,5:1 (posição central) até 9,3:1; com HAL 14,2:1 (posição central) até 9,3:1	
Diâmetro do volante	375 mm	
Diâmetro de viragem	11,9 m; com HAL 11,4 m	12,4 m; com HAL 11,8 m
Sistema de estabilização de direção	Porsche Stability Management (PSM) com ABS com funções de freio avançadas	

Especificações técnicas

	Panamera	Panamera 4	Panamera 4 Executive
Freios			
Sistema de freios	Freios com pinça fixa monobloco em alumínio de seis pistões na dianteira, freios com pinça fixa monobloco em alumínio com quatro pistões na traseira		
Discos de freio do eixo dianteiro	em ferro fundido; com ventilação interna		
Diâmetro	350 mm		
Espessura	34 mm		
Discos de freio do eixo traseiro	em ferro fundido; com ventilação interna		
Diâmetro	330 mm		
Espessura	28 mm		

Rodas e pneus

Rodas dianteiras com pneus	9 J x 19 ET 64 com pneus 265/45 ZR 19		
Rodas traseiras com pneus	10,5 J x 19 ET 62 com pneus 295/40 ZR 19		

Dimensões

Comprimento	5.049 mm	5.199 mm
Largura (incluindo retrovisores externos)	1.937 mm (2.165 mm)	
Altura	1.423 mm	1.428 mm
Distância entre eixos	2.950 mm	3.100 mm
Bitola dianteira (por medida da roda)	1.671 mm (19")	
Bitola traseira (por medida da roda)	1.651 mm (19")	

Volume do bagageiro e pesos

Volume do bagageiro	495–1.304 l		495–1.483 l
Peso do veículo vazio conforme DIN	1.815 kg	1.850 kg	1.935 kg
Peso máximo admissível	2.390 kg	2.430 kg	2.470 kg
Peso por unidade de potência	5,5 kg/cv	5,6 kg/cv	5,9 kg/cv

Especificações técnicas

	Panamera	Panamera 4	Panamera 4 Executive
Desempenhos do veículo			
Velocidade máxima	264 km/h	262 km/h	262 km/h
Aceleração			
0–60 mph	5,4 s	5,2 s	5,3 s
0–60 mph com Sport Plus	5,2 s	5,0 s	5,1 s
0–100 km/h	5,7 s	5,5 s	5,6 s
0–100 km/h com Sport Plus	5,5 s	5,3 s	5,4 s
0–160 km/h	13,6 s	13,6 s	14,0 s
0–160 km/h com Sport Plus	13,3 s	13,3 s	13,7 s
0–200 km/h	22,0 s	22,5 s	23,0 s
0–200 km/h com Sport Plus	21,7 s	22,2 s	22,7 s

Combustível e emissões

Norma de emissões	Euro 6		
Tipo de combustível	Super (95 ROZ)		
Consumo*			
urbano	9,8–9,7 l/100 km	9,9–9,8 l/100 km	10,0–9,9 l/100 km
extra-urbano	6,3 l/100 km	6,5–6,4 l/100 km	6,7–6,6 l/100 km
combinado	7,6–7,5 l/100 km	7,8–7,7 l/100 km	7,9–7,8 l/100 km
Emissões de CO₂*			
combinado	173–171 g/km	177–175 g/km	180–178 g/km
Classe de eficiência na Alemanha	C		
Capacidade do tanque de combustível (opcional)	75 l (90 l)		

* o intervalo depende do conjunto de pneus utilizado

Aerodinâmica

Coefficiente aerodinâmico c_w	0,28	
Parte frontal A	2,37 m ²	2,39 m ²
$c_w \times A$	0,66	0,67