

## Caractéristiques techniques

	<b>Panamera</b>	<b>Panamera 4</b>	<b>Panamera 4 Executive</b>
<b>Moteur</b>			
<b>Type</b>	V6 turbo		
<b>Nombre de cylindres</b>	6		
<b>Soupapes/cylindres</b>	4		
<b>Cylindrée</b>	2 995 cm <sup>3</sup>		
<b>Alésage</b>	84,5 mm		
<b>Course</b>	89,0 mm		
<b>Puissance maximale</b>	243 kW (330 ch)		
au régime de	5 400–6 400 tr/min		
<b>Couple maximal</b>	450 Nm		
au régime de	1 340–4 900 tr/min		
<b>Puissance maximale par litre</b>	81,1 kW/l (110,2 ch/l)		
<b>Rapport volumétrique</b>	11,2:1		
<b>Régime maximal</b>	6 500 tr/min		
<b>Système de refroidissement</b>	Refroidissement par eau, régulation thermique avec thermostat et pompe à eau immergée		
<b>Commande des soupapes</b>	VarioCam Plus : Réglage de l'arbre à cames côté admission et sortie, commutation de la levée de la soupape côté admission		

Les caractéristiques techniques peuvent varier d'un pays à l'autre

## Caractéristiques techniques

	<b>Panamera</b>	<b>Panamera 4</b>	<b>Panamera 4 Executive</b>
<b>Transmission</b>			
<b>Entraînement</b>	Propulsion	Porsche Traction Management (PTM) : Transmission intégrale active avec embrayage multidisque cartographique et à commande électronique, répartition variable du couple entre l'essieu avant et arrière	
<b>Boîte de vitesses</b>	Boîte à double embrayage (PDK) 8 rapports		
<b>Rapport de transmission</b>			
1er rapport	5,97		
2e rapport	3,24		
3e rapport	2,08		
4e rapport	1,42		
5e rapport	1,05		
6e rapport	0,84		
7e rapport	0,68		
8e rapport	0,53		
Marche arrière	5,22		
Rapport d'essieu (EAV:EAR)	— /3,36	3,54/3,36	
<b>Châssis</b>			
<b>Suspension et amortissement</b>	Suspension en acier avec Porsche Active Suspension Management (PASM)		Suspension pneumatique adaptative avec ressorts pneumatiques à 3 chambres et Porsche Active Suspension Management (PASM)
<b>Essieu avant</b>	Essieu à double triangulation en aluminium, suspension à roues indépendantes		
<b>Essieu arrière</b>	Essieu multibras en aluminium avec berceau, suspension à roues indépendantes		
<b>Direction</b>	Direction assistée électromécanique, roues arrière directrices en option (HAL)		
<b>Rapport de transmission</b>	15,5:1 (position centrale) jusqu'à 9,3:1 ; 14,2:1 (position centrale) jusqu'à 9,3:1 avec HAL		
<b>Diamètre du volant</b>	375 mm		
<b>Diamètre de braquage</b>	11,9 m ; 11,4 m avec HAL		12,4 m ; 11,8 m avec HAL
<b>Système de stabilité dynamique du véhicule</b>	Porsche Stability Management (PSM) avec ABS et fonctions de freinage étendues		

## Caractéristiques techniques

	<b>Panamera</b>	<b>Panamera 4</b>	<b>Panamera 4 Executive</b>
<b>Freins</b>			
<b>Système de freinage</b>	Freins à étrier fixe monoblocs en aluminium et à 6 pistons à l'avant, freins à étrier fixe monoblocs en aluminium à 4 pistons à l'arrière		
<b>Disques de frein sur l'essieu avant</b>	Fonte grise ; à ventilation interne		
Diamètre	350 mm		
Épaisseur	34 mm		
<b>Disques de frein sur l'essieu arrière</b>	Fonte grise ; à ventilation interne		
Diamètre	330 mm		
Épaisseur	28 mm		

## Jantes et pneumatiques

<b>Jantes et pneumatiques avant</b>	9 J x 19 ET 64 avec pneus 265/45 ZR 19
<b>Jantes et pneumatiques arrière</b>	10,5 J x 19 ET 62 avec pneus 295/40 ZR 19

## Dimensions

<b>Longueur</b>	5 049 mm	5 199 mm
<b>Largeur</b> (avec rétroviseur extérieur)	1 937 mm (2 165 mm)	
<b>Hauteur</b>	1 423 mm	1 428 mm
<b>Empattement</b>	2 950 mm	3 100 mm
<b>Largeur de voie à l'avant</b> (selon la taille des roues)	1 671 mm (19")	
<b>Largeur de voie à l'arrière</b> (selon la taille des roues)	1 651 mm (19")	

## Volume du coffre à bagages et poids

<b>Volume du coffre à bagages</b>	495 – 1 304 l		495 – 1 483 l
<b>Poids à vide selon DIN</b>	1 815 kg	1 850 kg	1 935 kg
<b>Poids total maximal autorisé</b>	2 390 kg	2 430 kg	2 470 kg
<b>Rapport poids-puissance</b>	5,5 kg/ch	5,6 kg/ch	5,9 kg/ch

## Caractéristiques techniques

	<b>Panamera</b>	<b>Panamera 4</b>	<b>Panamera 4 Executive</b>
<b>Performances</b>			
<b>Vitesse maximale</b>	264 km/h	262 km/h	
<b>Accélération</b>			
0–60 mile/h	5,4 s	5,2 s	5,3 s
0–60 mile/h avec 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 avec 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 avec 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 avec Sport Plus	21,7 s	22,2 s	22,7 s

## Carburant et émissions

<b>Norme antipollution</b>	Euro 6		
<b>Type de carburant</b>	Super (RON 95)		
<b>Consommation*</b> Cycle urbain	9,8 – 9,7 l/100 km	9,9 – 9,8 l/100 km	10,0 – 9,9 l/100 km
Cycle extra-urbain	6,3 l/100 km	6,5 – 6,4 l/100 km	6,7 – 6,6 l/100 km
Cycle mixte	7,6 – 7,5 l/100 km	7,8 – 7,7 l/100 km	7,9 – 7,8 l/100 km
<b>Émissions de CO<sub>2</sub>*</b>			
Cycle mixte	173 – 171 g/km	177 – 175 g/km	180 – 178 g/km
<b>Classe d'efficacité énergétique pour l'Allemagne</b>	C		
<b>Capacité du réservoir</b> (en option)	75 l (90 l)		

\* Dimensions variables selon le jeu de pneus utilisé

## Aérodynamique

<b>Coefficient de pénétration dans l'air <math>c_w</math></b>	0,28		
<b>Surface frontale A</b>	2,37 m <sup>2</sup>	2,39 m <sup>2</sup>	
<b><math>c_x \times A</math></b>	0,66	0,67	