

Caractéristiques techniques

Panamera Executive (modèle chinois)

Moteur

Type	V6 turbo
Nombre de cylindres	6
Soupapes/cylindres	4
Cylindrée	2 995 cm ³
Alésage	84,5 mm
Course	89,0 mm
Puissance maximale	243 kW (330 ch)
à (régime)	5 400–6 400 tr/min
Couple maximal	450 Nm
à (régime)	1 340–4 900 tr/min
Puissance maximale par litre	81,1 kW/l (110,2 ch/l)
Rapport volumétrique	11,2:1
Régime maximal	6 500 tr/min
Système de refroidissement	Refroidissement par eau, gestion thermique avec thermostat de régulation et pompe à eau à régulation
Commande des soupapes	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 présenter des différences d'un pays à l'autre

Caractéristiques techniques

Panamera Executive (modèle chinois)

Transmission

Entraînement	Propulsion
Boîte de vitesses	Boîte à double embrayage (PDK) 8 rapports
Rapport de transmission	
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 (AR)	3,36

Châssis

Suspension et amortissement	Suspension pneumatique adaptative avec ressorts pneumatiques à 3 chambres et Porsche Active Suspension Management (PASM)
Essieu avant	Essieu à double triangulation en aluminium, suspension à roues indépendantes
Essieu arrière	Essieu multibras en aluminium avec berceau, suspension à roues indépendantes
Direction	Direction assistée électromécanique, roues arrière directrices en option (HAL)
Rapport de transmission	15,5:1 (position centrale) à 9,3:1 ; avec HAL : 14,2:1 (position centrale) à 9,3:1
Diamètre du volant	375 mm
Diamètre de braquage	12,4 m ; 11,8 m avec HAL
Système de stabilité dynamique du véhicule	Porsche Stability Management (PSM) avec ABS et fonctions de freinage étendues

Caractéristiques techniques

Panamera Executive (modèle chinois)

Freins

Système de freinage	Freins à étrier fixe monoblocs en aluminium à 6 pistons à l'avant, freins à étrier fixe monoblocs en aluminium à 4 pistons à l'arrière
Disques de frein à l'avant	Fonte grise ; à ventilation interne
Diamètre	350 mm
Épaisseur	34 mm
Disques de frein à l'arrière	Fonte grise ; à ventilation interne
Diamètre	330 mm
Épaisseur	28 mm

Jantes et pneumatiques

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

Dimensions

Longueur	5 199 mm
Largeur (avec rétroviseur extérieur)	1 937 mm (2 165 mm)
Hauteur	1 428 mm
Empattement	3 100 mm
Largeur de voie avant	1 671 mm
Largeur de voie arrière	1 651 mm

Volume de coffre et poids

Volume de coffre	500–1 490 l
Poids à vide DIN (Chine)	1 954–2 069 kg
Poids total maximum autorisé (PTMA) (Chine)	2 385 kg

Caractéristiques techniques

Panamera Executive (modèle chinois)

Performances routières

Vitesse maximale	264 km/h
Accélération	
0–100 km/h	5,8 s
0–100 km/h avec Sport Plus	5,6 s
0–160 km/h	14,0 s
0–160 km/h avec Sport Plus	13,7 s
0–200 km/h	22,5 s
0–200 km/h avec Sport Plus	22,2 s

Carburant et émissions

Type de carburant	Super (RON 95)
Consommation (Chine)	
Cycle urbain	10,2 l/100 km
Cycle extra-urbain	6,2 l/100 km
Cycle mixte	7,4 l/100 km
Émissions de CO₂ (Chine)	
Cycle mixte	176 g/km
Capacité du réservoir (en option)	75 l (90 l)

Aérodynamique

Coefficient de pénétration dans l'air c_w	0,28
Surface frontale A	2,37 m ²
$c_x \times A$	0,664