

Panamera 4

Kraftstoff und Emissionen (WLTP)

Kraftstoffverbrauch kombiniert	11,2 – 10,2 l/100 km
CO ₂ -Emissionen kombiniert	253 – 230 g/km
CO ₂ -Klasse	G
Abgasnorm	EU6 EA
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Tankinhalt (optional)	75 l (90 l)

Motor

Bauart	V6-Biturbo; mit Otto-Partikelfilter
Zylinderzahl	6
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	2.894 cm ³
Bohrung	84,5 mm
Hub	86,0 mm
Maximale Leistung	260 kW (353 PS)
bei Drehzahl	5.400 – 6.700 1/min
Maximales Drehmoment	500 Nm
bei Drehzahl	1.900 – 4.800 1/min
Maximale Literleistung	89 kW/l (121 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	10,5:1
Maximale Drehzahl	6.800 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung; Thermo-Management mit Regelthermostat und getopfter Wasserpumpe
Ventilsteuerung	VarioCam Plus: Nockenwellenverstellung auf der Ein- und Auslass-Seite, Ventilhubumschaltung einlassseitig

Panamera 4

Kraftübertragung

Antrieb	Porsche Traction Management (PTM): Aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung, variable Momentenverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse	
Getriebe	Achtgang-Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK)	
Übersetzungsverhältnis		
	1. Gang	5,97
	2. Gang	3,22
	3. Gang	2,08
	4. Gang	1,42
	5. Gang	1,05
	6. Gang	0,84
	7. Gang	0,68
	8. Gang	0,53
	Rückwärtsgang	5,32
	Hinterachsübersetzung	3,36

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Adaptive Zweikammer-Luftfederung mit Niveauregulierung; Porsche Active Suspension Management (PASM): elektronisch geregeltes Dämpfungssystem mit Zweiventil-Dämpfern, kontinuierlicher Dämpferregelung und drei manuell wählbaren Kennlinien	
Vorderachse	Aluminium-Doppelquerlenker-Vorderachse	
Hinterachse	Aluminium-Mehrlenker-Hinterachse	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung Plus	
Lenkübersetzung	15,4:1 (Mittellage)	
Wendekreisdurchmesser	11,9 m	
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM) mit ABS und erweiterten Bremsfunktionalitäten	

Panamera 4

Bremsen

Bremsanlage	Hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit achsweiser Aufteilung; elektrischer Bremskraftverstärker; elektrisch betätigte Duo-Servo-Feststellbremse (EPB); Auto-Hold-Funktion; Multikollisionsbremse
Bremsen Vorderachse	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen; Grauguss-Scheiben, innenbelüftet und genutet
Durchmesser	360 mm
Dicke	36 mm
Bremsen Hinterachse	Vierkolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen; Grauguss-Scheiben, innenbelüftet und genutet
Durchmesser	330 mm
Dicke	28 mm

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	9 J x 19 ET 64 mit Reifen 265/45 ZR 19
Räder mit Reifen hinten	10,5 J x 19 ET 62 mit Reifen 295/40 ZR 19

Abmessungen

Länge	5.052 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.937 mm (2.165 mm)
Höhe	1.423 mm
Radstand	2.950 mm
Spurweite vorn	1.680 mm
Spurweite hinten	1.651 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	494 – 1.328 l
Leergewicht nach DIN	1.920 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.540 kg
Zulässige Anhängelast (gebremst/ungebremst)	2.200/750 kg
Zulässige Stützlast	100 kg
Zulässige Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

Panamera 4

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	270 km/h
Beschleunigung	
0-60 mph	4,7 s
0-60 mph mit Launch Control	4,5 s
0-100 km/h	5,0 s
0-100 km/h mit Launch Control	4,8 s
0-160 km/h	12,2 s
0-160 km/h mit Launch Control	11,9 s
0-200 km/h	20,3 s
0-200 km/h mit Launch Control	20,0 s

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,28
Stirnfläche A	2,40 m ²
$c_w \times A$	0,672 m ²