

Panamera 4S Diesel Sport Turismo

Motor

Bauart	V8-Biturbo-Diesel
Zylinderzahl	8
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	3.956 cm ³
Bohrung	83,0 mm
Hub	91,4 mm
Maximale Leistung	310 kW (422 PS)
bei Drehzahl	3.500–5.000 1/min
Maximales Drehmoment	850 Nm
bei Drehzahl	1.000–3.250 1/min
Maximale Literleistung	77,5 kW/l (105,3 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	16,0:1
Maximale Drehzahl	5.300 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management mit Regelthermostat und schaltbarer Wasserpumpe

Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Panamera 4S Diesel Sport Turismo

Kraftübertragung

Antrieb	Porsche Traction Management (PTM): Aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung, variable Momentenverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse	
Getriebe	Achtgang-Doppelkupplungsgetriebe (PDK)	
Übersetzungsverhältnis		
	1. Gang	5,97
	2. Gang	3,24
	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	5,22
	Achsübersetzung (VA/HA)	3,31/3,15

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Adaptive Luftfederung mit Dreikammer-Luftfedern und Porsche Active Suspension Management (PASM)	
Vorderachse	Aluminium-Doppelquerlenkerachse, Einzelradaufhängung	
Hinterachse	Aluminium-Mehrlenkerachse mit Fahrschemel, Einzelradaufhängung	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung; optional Hinterachslenkung (HAL)	
Lenkübersetzung	15,5:1 (Mittellage) bis 9,3:1; mit HAL 14,2:1 (Mittellage) bis 9,3:1	
Lenkraddurchmesser	375 mm	
Wendekreisdurchmesser	11,9 m; mit HAL 11,4 m	
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM) inkl. ABS mit erweiterten Bremsfunktionen	

Panamera 4S Diesel Sport Turismo

Bremsen

Bremsanlage	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Vierkolben-Aluminium-Monoblock-Festsattelbremsen hinten
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss; innenbelüftet
Durchmesser	390 mm
Dicke	38 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss; innenbelüftet
Durchmesser	365 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	5.049 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.937 mm (2.165 mm)
Höhe	1.428 mm
Radstand	2.950 mm
Spurweite vorn	1.671 mm
Spurweite hinten	1.651 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen¹⁾	520–1.390 l
Leergewicht nach DIN	2.095 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.785 kg
Anhängelast (gebr./ungebr.)	2.200/750 kg
Stützlast	100 kg
Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

¹⁾ Werte können länder- und ausstattungsabhängig variieren.

Panamera 4S Diesel Sport Turismo

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	282 km/h
Beschleunigung	
0–60 mph	4,3 s
0–60 mph mit Sport Plus	4,1 s
0–100 km/h	4,5 s
0–100 km/h mit Sport Plus	4,3 s
0–160 km/h	10,8 s
0–160 km/h mit Sport Plus	10,5 s
0–200 km/h	17,3 s
0–200 km/h mit Sport Plus	17,0 s

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6
Kraftstoffart	Diesel
Verbrauch	
innerorts	7,9 l/100 km
außerorts	5,9–5,8 l/100 km
kombiniert	6,8–6,7 l/100 km
CO₂-Emissionen	
kombiniert	178–176 g/km
Effizienzklasse Deutschland	B
Tankinhalt (optional)	75 l (90 l)

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,30
Stirnfläche A	2,39 m ²
$c_w \times A$	0,717