

Cayenne S Coupé

Motore	
Tipo	V6 biturbo; con filtro antiparticolato per motori a benzina
Numero cilindri	6
Valvole/cilindri	4
Cilindrata	2.894 cm ³
Alesaggio	84,5 mm
Corsa	86,0 mm
Potenza massima	324 kW (440 CV)
a un regime di	5.700 – 6.600 giri/min
Coppia massima	550 Nm
a un regime di	1.800 – 5.500 giri/min
Potenza massima per litro	112 kW/l (152 CV/l)
Rapporto di compressione	10,5:1
Numero massimo di giri	6.800 giri/min
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua; gestione termica con termostato di regolazione e pompa dell'acqua con vaso
Distribuzione	VarioCam Plus: regolazione dell'albero a camme sul lato di aspirazione e di scarico; commutazione dell'alzata delle valvole sul lato di aspirazione

I dati tecnici possono variare a seconda del Paese.

Cayenne S Coupé

Trasmissione

Trazione	Porsche Traction Management (PTM): trazione integrale attiva con frizione a lamelle regolata da diagramma caratteristico e controllata elettronicamente, ripartizione variabile della coppia tra asse anteriore e posteriore	
Cambio	Tiptronic S a otto rapporti	
Rapporto di trasmissione		
	1a marcia	5,00
	2a marcia	3,20
	3a marcia	2,14
	4a marcia	1,72
	5a marcia	1,31
	6a marcia	1,00
	7a marcia	0,82
	8a marcia	0,64
	Retromarcia	3,48
	Rapporto al ponte	3,21

Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	Sospensioni in acciaio con regolazione elettronica degli ammortizzatori PASM (Porsche Active Suspension Management)	
Asse anteriore	Asse multilink in alluminio, sospensione a ruote indipendenti	
Asse posteriore	Asse multilink in alluminio, sospensione a ruote indipendenti	
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico Plus; asse posteriore sterzante opzionale (HAL)	
Rapporto di sterzata	13,3:1 (posizione centrale); con HAL 12,2:1 (posizione centrale)	
Diametro di sterzata	12,1 m; con HAL 11,5 m	
Sistema di stabilizzazione della vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR e sistema di stabilizzazione del rimorchio	

Cayenne S Coupé**Freni**

Impianto frenante	Pinze fisse monoblocco in alluminio anteriori a 6 pistoncini, pinze fisse monoblocco in alluminio posteriori a 4 pistoncini; freno di stazionamento elettrico
Freni dell'asse anteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilati
Diametro	390 mm
Spessore	38 mm
Freni dell'asse posteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilati
Diametro	330 mm
Spessore	28 mm

Ruote e pneumatici

Ruote con pneumatici, anteriori	9 J x 20 ET 50 c con pneumatici 275/45 ZR 20
Ruote con pneumatici, posteriori	10,5 J x 20 ET 55 con pneumatici 305/40 ZR 20

Dimensioni

Lunghezza	4.931 mm
Larghezza (con specchi retrovisori esterni)	1.983 mm (2.194 mm)
Altezza	1.676 mm
Passo	2.895 mm
Carreggiata anteriore	1.674 mm
Carreggiata posteriore	1.671 mm

Capacità del vano bagagli e pesi

Capacità del vano bagagli	625 – 1.540 l
Peso a vuoto DIN	2.050 kg
Peso totale consentito	2.825 kg
Peso rimorchio consentito (frenato/non frenato)	3.500/750 kg
Carico verticale consentito	140 kg
Carico sul tetto consentito (con Porsche DTS)	75 kg

Dati tecnici**Cayenne S Coupé****Prestazioni**

Velocità massima	263 km/h
Accelerazione	
0 – 60 miglia/h	4,7 s
0 – 100 km/h	5,0 s
0 – 160 km/h	11,4 s
0 – 200 km/h	18,8 s

Carburante ed emissioni

Normativa sui gas di scarico	Euro 6d-Temp EVAP ISC (EU6 DG)
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)
Consumo	
urbano	11,5 – 11,4 l/100 km
extraurbano	8,2 – 8,0 l/100 km
combinato	9,4 – 9,2 l/100 km
Emissioni di CO₂	
combinato	216 – 212 g/km
Classe di efficienza (Germania)	D
Capacità serbatoio	75 l (opzionale 90 l)

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica c_x	0,34
Superficie frontale A	2,82 m ²
c_x x A	0,956

Tutti i dati si riferiscono al modello europeo.