

**Dati tecnici**

	<b>Cayenne</b>	<b>Cayenne S</b>
<b>Motore</b>		
<b>Tipo</b>	V6 Turbo	Biturbo V6
<b>Numero di cilindri</b>	6	
<b>Valvole/cilindri</b>	4	
<b>Cilindrata</b>	2.995 cm <sup>3</sup>	2.894 cm <sup>3</sup>
<b>Alesaggio</b>	84,5 mm	
<b>Corsa</b>	89,0 mm	86,0 mm
<b>Potenza massima</b>	250 kW (340 PS)	324 kW (440 CV)
Numero di giri	5.300 – 6.400 giri/min	5.700 – 6.600 giri/min
<b>Coppia massima</b>	450 Nm	550 Nm
Numero di giri	1.340 – 5.300 giri/min	1.800 – 5.500 giri/min
<b>Potenza massima per litro</b>	83,5 kW/l (113,5 CV/l)	112,0 kW/l (152 CV/l)
<b>Rapporto di compressione</b>	11,2:1	10,5:1
<b>Numero massimo di giri</b>	6.500 giri/min	6.800 giri/min
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Raffreddamento ad acqua, termomanagement con termostato di regolazione e pompa dell'acqua con vaso	
<b>Distribuzione</b>	VarioCam Plus: fasatura variabile sul lato aspirazione e scarico, commutazione dell'alzata delle valvole sul lato aspirazione	

I dati tecnici possono variare a seconda del paese

## Dati tecnici

	<b>Cayenne</b>	<b>Cayenne S</b>
<b>Trasmissione</b>		
<b>Trazione</b>	Porsche Traction Management (PTM): trazione integrale attiva con frizione a lamelle a regolazione elettronica comandata dalla mappa caratteristica del motore, distribuzione variabile della coppia tra asse anteriore e posteriore	
<b>Cambio</b>	Tiptronic S a otto rapporti	
<b>Rapporto di moltiplicazione</b>		
1 <sup>a</sup> marcia		5,00
2 <sup>a</sup> marcia		3,20
3 <sup>a</sup> marcia		2,14
4 <sup>a</sup> marcia		1,72
5 <sup>a</sup> marcia		1,31
6 <sup>a</sup> marcia		1,00
7 <sup>a</sup> marcia		0,82
8 <sup>a</sup> marcia		0,64
Retromarcia		3,48
Rapporto di trasmissione		3,21

## Telaio

<b>Sospensioni e ammortizzatori</b>	Sospensioni in acciaio con ammortizzatori passivi	Sospensioni in acciaio con Porsche Active Suspension Management (PASM)
<b>Asse anteriore</b>	Sospensione multilink in alluminio, sospensione a ruote indipendenti	
<b>Asse posteriore</b>	Sospensione multilink in alluminio, sospensione a ruote indipendenti	
<b>Sterzo</b>	Servosterzo elettromeccanico; asse posteriore sterzante come optional	
<b>Rapporto di sterzata</b>	Da 12,2:1 a 13,3:1 (posizione centrale)	
<b>Diametro di sterzata</b>	12,1 m; con asse posteriore sterzante 11,5 m	
<b>Sistema di stabilizzazione della vettura</b>	Porsche Stability Management (PSM) con ABS con funzionalità dei freni potenziate	

## Dati tecnici

	<b>Cayenne</b>	<b>Cayenne S</b>
<b>Freni</b>		
<b>Impianto frenante</b>	Freni anteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini, freni posteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a due pistoncini	Freni anteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini, freni posteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini
<b>Dischi del freno avantreno</b>	Ghisa grigia; ventilazione interna	
Diametro	350 mm	390 mm
Spessore	34 mm	38 mm
<b>Dischi del freno retrotreno</b>	Ghisa grigia; ventilazione interna	
Diametro	330 mm	330 mm
Spessore	26 mm	28 mm

## Ruote e pneumatici

<b>Ruote con pneumatici, anteriori</b>	8,5 J x 19 ET 47 con pneumatico 255/55 ZR 19
<b>Ruote con pneumatici, posteriori</b>	9,5 J x 19 ET 54 con pneumatico 275/50 ZR 19

## Dimensioni

<b>Lunghezza</b>	4.918 mm
<b>Larghezza</b> (con specchietti esterni)	1.983 mm (2.194 mm)
<b>Altezza</b>	1.696 mm
<b>Interasse</b>	2.895 mm
<b>Carreggiata anteriore</b>	1.680 mm
<b>Carreggiata posteriore</b>	1.673 mm

## Volume del vano bagagli e pesi

<b>Volume del vano bagagli</b>	770 – 1.710 l	
<b>Peso a vuoto DIN</b>	1.985 kg	2.020 kg
<b>Peso totale consentito</b>	2.830 kg	2.840 kg
<b>Peso rimorchio consentito</b> (frenato/non frenato)	3.500/750 kg	
<b>Carico verticale consentito</b>	140 kg	
<b>Carico sul tetto consentito</b> (con Porsche DTS)	100 kg	

## Dati tecnici

	<b>Cayenne</b>	<b>Cayenne S</b>
<b>Prestazioni</b>		
<b>Velocità massima</b>	245 km/h	265 km/h
<b>Accelerazione</b>		
0 – 60 miglia/h	5,9 s	4,9 s
0 – 60 miglia/h con Sport Plus	5,6 s	4,6 s
0 – 100 km/h	6,2 s	5,2 s
0 – 100 km/h con Sport Plus	5,9 s	4,9 s
0 – 160 km/h	14,1 s	11,6 s
0 – 160 km/h con Sport Plus	13,8 s	11,3 s
0 – 200 km/h	24,2 s	18,9 s
0 – 200 km/h con Sport Plus	23,9 s	18,6 s

## Carburante ed emissioni

<b>Normativa sui gas di scarico</b>	Euro 6	
<b>Tipo di carburante</b>	Super Plus (98 ROZ)	
<b>Consumo</b>		
urbano	11,3 – 11,1 l/100 km	11,8 – 11,3 l/100 km
extraurbano	8,0 – 7,9 l/100 km	8,4 – 8,0 l/100 km
combinato	9,2 – 9,0 l/100 km	9,4 – 9,2 l/100 km
<b>Emissioni di CO<sub>2</sub></b>		
combinato	209 – 205 g/km	213 – 209 g/km
<b>Classe di efficienza</b> (Germania)	D	
<b>Capacità del serbatoio</b> (come optional)	75 l (90 l)	

## Aerodinamica

<b>Coefficiente di resistenza aerodinamica C<sub>x</sub></b>	0,34
<b>Superficie frontale A</b>	2,83 m <sup>2</sup>
<b>C<sub>x</sub> x S</b>	0,962