

**718 Cayman GTS 4.0 PDK****Motore**

<b>Tipo</b>	Motore boxer aspirato sei cilindri con filtro antiparticolato per motori a benzina
<b>Numero cilindri</b>	6
<b>Valvole/cilindri</b>	4
<b>Cilindrata</b>	3.995 cm <sup>3</sup>
<b>Alesaggio</b>	102,0 mm
<b>Corsa</b>	81,5 mm
<b>Potenza massima</b>	400 CV (294 kW)
al regime di	7.000 giri/min
<b>Coppia massima</b>	430 Nm
al regime di	5.500 giri/min
<b>Potenza massima per litro</b>	100,1 CV/l (73,6 kW/l)
<b>Rapporto di compressione</b>	13,0:1
<b>Regime massimo</b>	7.800 giri/min
<b>Distribuzione</b>	VarioCam (regolazione dell'albero a camme sul lato di aspirazione e di scarico) e controllo adattivo dei cilindri
<b>Alimentazione dell'olio</b>	Lubrificazione a carter secco integrata con pompa dell'olio regolata in base al fabbisogno
<b>Impianto di aspirazione</b>	Impianto di aspirazione variabile con due alette attivabili del sistema di risonanza
<b>Impianto di scarico</b>	Impianto di scarico sportivo a due vie con doppio tubo di scarico nero (lucido)

I dati tecnici possono variare a seconda del Paese. Tutti i dati si riferiscono alla versione europea.

## 718 Cayman GTS 4.0 PDK

### Trasmissione della forza motrice

<b>Trazione</b>	Trazione posteriore
<b>Cambio</b>	Cambio a doppia frizione Porsche a sette rapporti (PDK); Porsche Torque Vectoring (PTV) con differenziale posteriore autobloccante meccanico
<b>Rapporto di trasmissione</b>	
1a marcia	3,91
2a marcia	2,29
3a marcia	1,65
4a marcia	1,30
5a marcia	1,08
6a marcia	0,88
7a marcia	0,71
Retromarcia	3,55
Rapporto di trasmissione totale retrotreno	3,62

### Telaio

<b>Asse anteriore</b>	Asse a montante telescopico a struttura leggera
<b>Asse posteriore</b>	Asse a montante telescopico a struttura leggera
<b>Sospensioni e ammortizzatori</b>	Telaio sportivo con molle in acciaio e assetto ribassato di 20 mm; sistema di sospensioni variabile Porsche Active Suspension Management (PASM)
<b>Sterzo</b>	Sterzo diretto elettromeccanico con rapporto di demoltiplicazione variabile e impulsi di sterzata
<b>Rapporto di sterzo</b>	Da 15,02:1 (posizione centrale) a 12,25:1
<b>Diametro del volante</b>	360 mm
<b>Diametro di sterzata</b>	10,98 m
<b>Sistema di stabilizzazione della vettura</b>	Porsche Stability Management (PSM) con ABS e funzionalità freni estesa; modalità Sport del PSM attivabile separatamente

## 718 Cayman GTS 4.0 PDK

### Freni

<b>Impianto frenante</b>	Impianto frenante a due circuiti con ripartizione sugli assi; servofreno a depressione; assistente di frenata; freno di stazionamento elettrico (duoservo)
<b>Freni dell'asse anteriore</b>	Pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini; dischi in materiale composito e ghisa grigia forati e autoventilanti con supporti in alluminio
Diametro	350 mm
Spessore	34 mm
<b>Freni dell'asse posteriore</b>	Pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini; dischi in materiale composito e ghisa grigia forati e autoventilanti con supporti in alluminio
Diametro	330 mm
Spessore	28 mm

### Ruote e pneumatici

<b>Ruote con pneumatici, anteriori</b>	8,5 J x 20" ET 57 con pneumatici 235/35 ZR20 (88Y)
<b>Ruote con pneumatici, posteriori</b>	10,5 J x 20" ET 47 con pneumatici 265/35 ZR20 (95Y)

### Dimensioni

<b>Lunghezza</b>	4.405 mm
<b>Larghezza</b> (con specchi esterni)	1.801 mm (1.994 mm)
<b>Altezza</b>	1.276 mm
<b>Passo</b>	2.475 mm
<b>Carreggiata anteriore</b>	1.527 mm
<b>Carreggiata posteriore</b>	1.535 mm

### Capacità bagagliaio e pesi

<b>Capacità bagagliaio</b>	davanti 150 l, dietro 270 l
<b>Peso a vuoto DIN</b>	1.435 kg
<b>Peso totale consentito</b>	1.730 kg
<b>Rapporto peso/potenza</b>	4,9 kg/kW (3,6 kg/CV)

**718 Cayman GTS 4.0 PDK****Prestazioni**

<b>Velocità massima</b>	288 km/h
<b>Accelerazione</b>	
0 – 60 miglia/h	3,8 s
0 – 100 km/h	4,0 s
0 – 160 km/h	8,7 s
0 – 200 km/h	13,7 s

**Carburante ed emissioni**

<b>Normativa sui gas di scarico</b>	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
<b>Tipo di carburante</b>	Super Plus (98 ROZ)
<b>Consumo di carburante (NEDC)</b>	
urbano	13,0 l/100 km
extraurbano	7,6 l/100 km
combinato	9,6 l/100 km
<b>Emissioni di CO<sub>2</sub></b>	
combinato	219 g/km
<b>Classe di efficienza (Germania)</b>	G
<b>Capacità serbatoio</b>	64 l

**Aerodinamica**

<b>Coefficiente di resistenza aerodinamica c<sub>x</sub></b>	0,31
<b>Superficie frontale A</b>	1,99 m <sup>2</sup>
<b>c<sub>x</sub> x A</b>	0,617 m <sup>2</sup>