

Dati tecnici

	718 Boxster GTS	718 Boxster GTS PDK
Motore		
Tipo	Motore boxer con sovralimentazione turbo	
Numero di cilindri	4	
Valvole/cilindri	4	
Cilindrata	2.497 cm ³	
Alesaggio	102,0 mm	
Corsa	76,4 mm	
Potenza massima	269 kW (365 CV)	
Numero di giri	6.500 giri/min	
Coppia massima	420 Nm	430 Nm
Numero di giri	1.900 – 5.500 giri/min	1.900 – 5.000 giri/min
Potenza massima per litro	107,7 kW/l (146,2 CV/l)	
Rapporto di compressione	9,5:1	
Numero massimo di giri	7.500 giri/min	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua con termomanagement e pompa dell'acqua attivabile	
Distribuzione	Regolazione degli alberi a camme e sistema VarioCam Plus per la commutazione dell'alzata delle valvole sul lato aspirazione e scarico	
Alimentazione dell'olio	Lubrificazione a carter secco integrato con pompa dell'olio regolata in base alle necessità	
Sovralimentazione	Sovralimentazione monoturbo con turbocompressore VTG (turbina a geometria variabile); pressione di sovralimentazione massima 1,25 bar	
Raffreddamento dell'aria di sovralimentazione	Raffreddamento indiretto dell'aria di sovralimentazione (due sistemi di raffreddamento ad acqua a bassa temperatura e un intercooler ad acqua)	
Impianto di scarico	Impianto di scarico sportivo a due uscite con doppi terminali di scarico centrali in acciaio inossidabile in colore nero	

I dati tecnici possono variare a seconda del paese

Dati tecnici

	718 Boxster GTS	718 Boxster GTS PDK
Trasmissione		
Trazione	Motore centrale, trazione posteriore	
Cambio	Cambio manuale a sei rapporti con frizione monodisco e volano a doppia massa; Porsche Torque Vectoring (PTV) con differenziale posteriore autobloccante meccanico	Cambio a doppia frizione Porsche a sette rapporti; Porsche Torque Vectoring (PTV) con differenziale posteriore autobloccante meccanico

Rapporto di moltiplicazione

1 ^a marcia	3,31	3,91
2 ^a marcia	1,95	2,29
3 ^a marcia	1,41	1,65
4 ^a marcia	1,13	1,30
5 ^a marcia	0,95	1,08
6 ^a marcia	0,81	0,88
7 ^a marcia	–	0,62
Retromarcia	3,00	3,55
Retrotreno	3,89	3,62

Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	Porsche Active Suspension Management (PASM) con ammortizzatori a regolazione elettrica; sospensioni con bracci in alluminio con assetto ribassato di 10 mm
Avantreno	Asse a montante telescopico a struttura leggera (tipo McPherson, ottimizzato per Porsche)
Retrotreno	Asse a montante telescopico a struttura leggera (tipo McPherson, ottimizzato per Porsche)
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico con rapporto di sterzata variabile e impulso dello sterzo
Rapporto di sterzo	Da 15,0:1 (posizione centrale) a 12,5:1
Diametro del volante	360 mm
Diametro di sterzata	10,98 m
Sistema di stabilizzazione della vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS con funzionalità dei freni potenziati; modalità Sport del PSM attivabile separatamente

Dati tecnici

	718 Boxster GTS	718 Boxster GTS PDK
Freni		
Impianto frenante	Impianto frenante a due circuiti con ripartizione sugli assi; servofreno a depressione; assistente di frenata; freno di stazionamento elettrico (duoservo); funzione automatica Hold; freno multicollisione	
Freni avantreno	Freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini; dischi in ghisa grigia forati e autoventilanti	
Diametro	330 mm	
Spessore	34 mm	
Freni retrotreno	Freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini; dischi in ghisa grigia forati e autoventilanti	
Diametro	299 mm	
Spessore	20 mm	

Ruote e pneumatici

Ruote con pneumatici, anteriori	8 J x 20 ET 57 con pneumatico 235/35 ZR 20
Ruote con pneumatici, posteriori	10 J x 20 ET 45 con pneumatico 265/35 ZR 20

Dimensioni

Lunghezza	4.379 mm
Larghezza (con specchietti esterni)	1.801 mm (1.994 mm)
Altezza	1.272 mm
Interasse	2.475 mm
Carreggiata anteriore	1.527 mm
Carreggiata posteriore	1.535 mm

Volume vano bagagli e pesi

Volume vano bagagli	275 l (davanti 150 l, dietro 125 l)	
Peso a vuoto DIN	1.375 kg	1.405 kg
Peso totale consentito	1.675 kg	1.705 kg
Rapporto peso/potenza	3,77 kg/CV	3,85 kg/CV

Dati tecnici

	718 Boxster GTS	718 Boxster GTS PDK
Prestazioni		
Velocità massima	290 km/h	
Accelerazione		
0 – 60 miglia/h	4,4 s	4,1 s
0 – 60 miglia/h con Sport+	–	3,9 s
0 – 100 km/h	4,6 s	4,3 s
0 – 100 km/h con Sport+	–	4,1 s
0 – 160 km/h	9,6 s	9,3 s
0 – 160 km/h con Sport+	–	9,0 s
0 – 200 km/h	15,0 s	14,5 s
0 – 200 km/h con Sport+	–	14,2 s

Carburante e emissioni

Normativa sui gas di scarico	Euro 6	
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)	
Consumo		
urbano	12,3 l/100 km	10,9 l/100 km
extraurbano	7,0 l/100 km	6,6 l/100 km
combinato	9,0 l/100 km	8,2 l/100 km
Emissioni CO₂		
combinato	205 g/km	186 g/km
Classe di efficienza (Germania)	G	F
Capacità serbatoio	64 l	

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica C_x	0,33
Superficie frontale A	1,98 m ²
C_x x A	0,653