

Dati tecnici

	718 Boxster	718 Boxster S
Motore		
Tipo	Motore boxer con sovralimentazione turbo	
Numero di cilindri	4	
Valvole/cilindri	4	
Cilindrata	1.988 cm ³	2.497 cm ³
Alesaggio	91,0 mm	102,0 mm
Corsa	76,4 mm	
Potenza massima	220 kW (300 CV)	257 kW (350 CV)
a	6.500 giri/min	
Coppia massima	380 Nm	420 Nm
a	1.950 – 4.500 giri/min	1.900 – 4.500 giri/min
Potenza massima per litro	111 kW/l (151 CV/l)	103 kW/l (140 CV/l)
Rapporto di compressione	9,5:1	
Numero massimo di giri	7.500 giri/min	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua con Thermomanagement e pompa dell'acqua commutabile	
Distribuzione	Sistema VarioCam Plus di fasatura variabile e di commutazione dell'alzata delle valvole sul lato aspirazione e scarico	
Alimentazione di olio	Lubrificazione a coppa secca integrata e pompa dell'olio regolata dal fabbisogno	
Sovralimentazione	Sovralimentazione monoturbo	Sovralimentazione monoturbo con VTG
Raffreddamento dell'aria di sovralimentazione	Raffreddamento indiretto dell'aria di sovralimentazione (Due raffreddatori aria-acqua a bassa temperatura e un raffreddatore ad acqua per l'aria di sovralimentazione)	
Impianto di scarico	Impianto di scarico a doppio flusso con terminale centrale in acciaio inox	Impianto di scarico a doppio flusso con doppio terminale centrale in acciaio inox
Post-trattamento dei gas di scarico	Due catalizzatori a tre vie e sistema di diagnosi di bordo per il monitoraggio dell'impianto di depurazione dei gas di scarico	
Preparazione della miscela	Iniezione diretta di benzina (Direct Fuel Injection – DFI)	
Trazione	Motore centrale, trazione posteriore	

I dati tecnici possono variare a seconda del paese

Dati tecnici

	718 Boxster	718 Boxster S
Trasmissione		
Cambio	Cambio manuale a sei marce con frizione monodisco e volano a doppia massa, cambio a sette marce a doppia frizione Porsche Doppelkupplung (PDK) opzionale	
Diametro frizione	Cambio manuale 240 mm; PDK 202/153 mm	
Rapporto di moltiplicazione	Cambio manuale/PDK	
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		
Avantreno	Asse con ammortizzatore in struttura leggera (tipo McPherson)	
Retrotreno	Asse con ammortizzatore in struttura leggera	
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico con servoassistenza variabile e impulso di sterzata	
Rapporto di sterzo	15,0:1 (posizione centrale) fino a 12,4:1	
Diametro del volante	375 mm	
Diametro di sterzata	10,98 m	
Sistema di stabilità della guida	Porsche Stability Management (PSM) comprensivo di ABS con funzioni di frenatura ampliate	

Dati tecnici

	718 Boxster	718 Boxster S
Bremesen		
Impianto frenante	Freni anteriori e posteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini	Freni anteriori e posteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini
Dischi del freno avantreno	Ghisa grigia; forati e con ventilazione interna	
Diametro	330 mm	
Spessore	28 mm	34 mm
Dischi del freno retrotreno	Ghisa grigia; forati e con ventilazione interna	
Diametro	299 mm	
Spessore	20 mm	
Ruote e pneumatici		
Ruote con pneumatici, anteriori	8 J x 18 ET 57 con pneumatico 235/35 ZR 18	8 J x 19 ET 57 con pneumatico 235/40 ZR 19
Ruote con pneumatici, posteriori	9,5 J x 18 ET 49 con pneumatico 265/45 ZR 18	10 J x 19 ET 45 con pneumatico 265/40 ZR 19
Dimensioni		
Lunghezza	4.379 mm	
Larghezza (con specchietti esterni)	1.801 mm (1.994 mm)	
Altezza	1.281 mm	1.280 mm
Interasse	2.475 mm	
Carreggiata anteriore*	1.515 mm (18")	1.515 mm (19")
Carreggiata posteriore*	1.532 mm (18")	1.540 mm (19")
Volume bagagli e pesi		
	Cambio manuale/PDK	
Volume vano bagagli	275 l (ant. 150 l, post. 125 l)	
Peso a vuoto DIN	1.335/1.365 kg	1.355/1.385 kg
Peso totale consentito	1.655/1.685 kg	1.665/1.695 kg
Rapporto peso/potenza	4,5/4,6 kg/CV	3,9/4,0 kg/CV

* (dimensione ruota)

Dati tecnici

	718 Boxster	718 Boxster S
Prestazioni di guida Cambio manuale/PDK		
Velocità massima	275/275 km/h 171/171 mph	285/285 km/h 177/177 mph
Accelerazione		
0-60 mph	4,9/4,7 s	4,4/4,2 s
0-60 mph con Sport+	- /4,5 s	- /4,0 s
0-100 km/h	5,1/4,9 s	4,6/4,4 s
0-100 km/h con Sport+	- /4,7 s	- /4,2 s
0-160 km/h	11,3/11,1 s	9,7/9,5 s
0-160 km/h con Sport+	- /10,8 s	- /9,2 s
0-200 km/h	18,3/18,1 s	15,2/15,0 s
0-200 km/h con Sport+	- /17,8 s	- /14,7 s
Carburante e emissioni Cambio manuale/PDK		
Normativa sui gas di scarico	EURO 6	
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)	
Consumo		
urbano	9,9/9,0 l/100 km	10,7/9,5 l/100 km
extraurbano	6,0/5,7 l/100 km	6,5/6,0 l/100 km
combinato	7,4/6,9 l/100 km	8,1/7,3 l/100 km
Emissioni CO₂		
combinato	168/158 g/km	184/167 g/km
Classe di efficienza (Germania)	E/D	F/E
Capacità serbatoio	54 l	64 l
Aerodinamica		
Coefficiente di resist. aerod. c_w	0,31	0,32
Superficie frontale A	1,99 m ²	
c_w x A	0,62	0,64