

技術規格

引擎	Cayenne	Cayenne S
型式	V6 turbo	V6 bi-turbo
汽缸數	6	
汽門 / 汽缸	4	
排氣量	2,995 cc	2,894 cc
缸徑	84.5 公釐	
衝程	89.0 公釐	86.0 公釐
最大馬力輸出	250 千瓦 (340 匹馬力)	324 千瓦 (440 匹馬力)
引擎轉速	5,300 - 6,400 rpm	5,700 - 6,600 rpm
最大扭力	450 牛頓米	550 牛頓米
引擎轉速	1,340 - 5,300 rpm	1,800 - 5,500 rpm
每公升 排氣量的最大馬力輸出	每公升 83.5 千瓦 (113.5 匹馬力)	每公升 112.70 千瓦 (151.7 匹馬力)
壓縮比	11.2:1	10.5:1
最高引擎轉速	6,500 rpm	6,800 rpm
冷卻系統	水冷式，溫度管理系統包含控制恆溫器及可切換式水泵	
汽門控制	可變汽門正時與揚程系統 (VarioCam Plus)：進氣和排氣端凸輪 軸控制、進氣端汽門衝程調節	

以上規格可能依不同地區市場而異

技術規格

動力傳輸		Cayenne	Cayenne S
驅動系統		保時捷循跡管理系統 (PTM)：包含電子可變式程式化控制多片式離合器的主動式四輪驅動系統，可變化調整前後軸的扭力分配	
變速箱		Tiptronic S 八速手自排變速箱	
齒比			
	第 1 檔	5,00	
	第 2 檔	3,20	
	第 3 檔	2,14	
	第 4 檔	1,72	
	第 5 檔	1,31	
	第 6 檔	1,00	
	第 7 檔	0,82	
	第 8 檔	0,64	
	倒車檔	3,48	
	輪軸比	3,21	
底盤			
懸載系統及減震器		鋼製圈簧懸載系統，包含被動式減震器	鋼製圈簧懸載系統，包含保時捷主動式懸載調整系統 (PASM)
前軸		鋁合金多連桿懸載系統，獨立式輪圈懸載	
後軸		鋁合金多連桿懸載系統，獨立式輪圈懸載	
轉向系統		電動機械式動力輔助轉向系統；可選配後軸轉向系統	
轉向齒比		12.2:1 (中心點)；採用後軸轉向系統時為 13.3:1 (中心點)	
迴轉直徑		12.1 公尺；採用後軸轉向系統時為 11.5 公尺	
車身穩定系統		保時捷車身動態穩定系統 (PSM)，包含防鎖死煞車系統 (ABS) 及強化煞車功能	

	Cayenne	Cayenne S
煞車系統		
煞車系統	前輪採用四活塞鋁製單體式固定卡鉗煞車系統，後輪採用二活塞鋁製單體式固定卡鉗煞車系統	前輪採用六活塞鋁製單體式固定卡鉗煞車系統，後輪採用四活塞鋁製單體式固定卡鉗煞車系統
煞車碟盤 (前軸)	灰鑄鐵；內部通風式	
直徑	350 公釐	390 公釐
厚度	34 公釐	38 公釐
煞車碟盤 (後軸)	灰鑄鐵；內部通風式	
直徑	330 公釐	330 公釐
厚度	26 公釐	28 公釐

輪圈及輪胎

前輪圈及輪胎	8.5 J x 19 ET 47 搭配 255/55 ZR 19 輪胎
後輪圈及輪胎	9.5 J x 19 ET 54 搭配 275/50 ZR 19 輪胎

車身諸元

車長	4,918 公釐
車寬 (含車側後視鏡)	1,983 公釐 (2,194 公釐)
車高	1,696 公釐
軸距	2,895 公釐
前輪距	1,680 公釐
後輪距	1,673 公釐

行李廂容量及車重

行李廂容量	770 - 1,710 公升	
空載重量 (DIN)	1,985 公斤	2,020 公斤
許可車輛總重	2,830 公斤	2,840 公斤
允許拖車負載 (制動/未制動)	3500/750 公斤	
允許掛鉤負載	140公斤	
允許屋頂負載 (帶保時捷DTS)	100 公斤	

技術規格

	Cayenne	Cayenne S
駕駛性能		
極速	時速 245 公里	時速 265 公里
加速		
時速 0-60 英里	5.9 秒	4.9 秒
時速 0-60 英里 (運動升級模式)	5.6 秒	4.6 秒
時速 0-100 公里	6.2 秒	5.2 秒
時速 0-100 公里 (運動升級模式)	5.9 秒	4.9 秒
時速 0-160 公里	14.1 秒	11.6 秒
時速 0-160 公里 (運動升級模式)	13.8 秒	11.3 秒
時速 0-200 公里	24.2 秒	18.9 秒
時速 0-200 公里 (運動升級模式)	23.9 秒	18.6 秒

油耗及排放量

排放標準	Euro 6	
燃油種類	Super Plus (98 RON)	
油耗		
市區	每 100 公里 11.3 - 11.1 公升	每 100 公里 11.8 - 11.3 公升
郊區	每 100 公里 8.0 - 7.9 公升	每 100 公里 8.4 - 8.0 公升
平均	每 100 公里 9.2 - 9.0 公升	每 100 公里 9.4 - 9.2 公升
二氧化碳排放		
平均	每公里 209 - 205 公克	每公里 213 - 209 公克
效率等級 (德國)	D	
油箱容量 (選配)	75 公升 (90 公升)	

空氣動力學

風阻係數 c_d	0,34
迎風面積 A	2.83 平方公尺
$c_d \times A$	0,962