

仕様

	カイエン	カイエンS
エンジン		
形式	V型6気筒ターボエンジン	V型6気筒ツインターボエンジン
シリンダー数	6	
1気筒あたりのバルブ数	4	
排気量	2,995 cc	2,894 cc
ボア	84.5 mm	
ストローク	89.0 mm	86.0 mm
最高出力	250 kW(340 PS)	324 kW(440 PS)
発生エンジン回転数	5,300 – 6,400 rpm	5,700 – 6,600 rpm
最大トルク	450 Nm	550 Nm
発生エンジン回転数	1,340 – 5,300 rpm	1,800 – 5,500 rpm
リッターあたり出力	83.5 kW/ℓ(113.5 PS/ℓ)	112.0 kW/ℓ(152.0 PS/ℓ)
圧縮比	11.2:1	10.5:1
最高エンジン回転数	6,500 rpm	6,800 rpm
冷却システム	水冷システム、サーモスタットと簡易型ウォーターポンプを備えたサーマル・マネージメントシステム	
バルブコントロール	バリオカム・プラス:可変バルブタイミングシステム(吸気側および排気側)、可変バルブリフトシステム(吸気側)	

仕様は国により異なることがあります

仕様

	カイエン	カイエンS
パワートレーン		
駆動システム	ポルシェ・トラクション・マネージメントシステム (PTM): 電子制御式マルチプレートクラッチおよび前後のアクスルに対する可変トルク配分機能を備えたアクティブ制御4WDシステム	
トランスミッション	8速ティプトロニックス	
ギア比		
1速	5,00	
2速	3,20	
3速	2,14	
4速	1,72	
5速	1,31	
6速	1,00	
7速	0,82	
8速	0,64	
後退	3,48	
最終減速比	3,21	
シャシー		
スプリング/ダンパー	スチールスプリングおよびパッシブショックアブソーバー	スチールスプリングおよびポルシェ・アクティブサスペンション・マネージメントシステム (PASM)
フロントアクスル	アルミニウム製マルチリンクサスペンション (独立懸架)	
リアアクスル	アルミニウム製マルチリンクサスペンション (独立懸架)	
ステアリング	電気機械式パワーステアリング (オプション: リアアクスルステアリング)	
ステアリングギア比	12.2:1 - 13.3:1 (直進位置)	
最小回転径 (直径)	12.1 m (リアアクスルステアリング装着車: 11.5 m)	
車両安定制御システム	ポルシェ・スタビリティ・マネージメントシステム (PSM) (拡張ブレーキ機能を備えたABSを統合)	

仕様

	カイエン	カイエンS
ブレーキ		
ブレーキシステム	対向4ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー(フロント) 対向2ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー(リア)	対向6ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー(フロント) 対向4ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー(リア)
ブレーキディスク (フロント)	鋳鉄製ベンチレーテッドディスク	
外径	350 mm	390 mm
厚さ	34 mm	38 mm
ブレーキディスク (リア)	鋳鉄製ベンチレーテッドディスク	
外径	330 mm	330 mm
厚さ	26 mm	28 mm

ホイールおよびタイヤ

フロント	8.5 J x 19 ET 47 (ホイール) 255/55 ZR 19 (タイヤ)
リア	9.5 J x 19 ET 54 (ホイール) 275/50 ZR 19 (タイヤ)

寸法

全長	4,918 mm
全幅 (ドアミラーを含む)	1,983 mm (2,194 mm)
全高	1,696 mm
ホイールベース	2,895 mm
フロントトレッド幅	1,680 mm
リアトレッド幅	1,673 mm

ラゲッジコンパートメント容量および重量

ラゲッジコンパートメント容量	770 - 1,710 ℓ	
車両重量 (DIN)	1,985 kg	2,020 kg
許容総重量	2,830 kg	2,840 kg
最大牽引重量 (ブレーキ付/ブレーキなし)	3500/750 kg	
垂直連結荷重	140 kg	
ルーフ最大積載重量 (ポルシェトランスポートシステム使用時)	100 kg	

仕様

	カイエン	カイエンS
走行性能		
最高速度	245 km/h	265 km/h
加速性能		
0-100 km/h	6.2秒	5.2秒
0-100 km/h (スポーツ・プラスモード)	5.9秒	4.9秒
0-160 km/h	14.1秒	11.6秒
0-160 km/h (スポーツ・プラスモード)	13.8秒	11.3秒
0-200 km/h	24.2秒	18.9秒
0-200 km/h (スポーツ・プラスモード)	23.9秒	18.6秒

燃費およびエミッション

適用される排出ガス基準	Euro 6	
使用燃料	無鉛ハイオクガソリン(98 RON)	
燃料消費量		
市街地	11.3 – 11.1 l/100 km	11.8 – 11.3 l/100 km
郊外	8.0 – 7.9 l/100 km	8.4 – 8.0 l/100 km
複合	9.2 – 9.0 l/100 km	9.4 – 9.2 l/100 km
CO₂排出量		
複合	209 – 205 g/km	213 – 209 g/km
効率性クラス(ドイツ)	D	
燃料タンク容量 (オプション)	75 l(90 l)	

エアロダイナミクス

空気抵抗係数 (c_d)	0,34
前面投影面積 (A)	2.83 m ²
空気抵抗 (c_d x A)	0,962