

仕様**カイエン ターボ****エンジン**

形式	V型8気筒ツインターボエンジン
シリンダー数	8
1気筒あたりのバルブ数	4
排気量	3,996 cc
ボア	86.0 mm
ストローク	86.0 mm
最高出力	404 kW(550 PS)
発生エンジン回転数	5,750 - 6,000 rpm
最大トルク	770 Nm
発生エンジン回転数	1,960 - 4,500 rpm
リッターあたり出力	101.1 kW/ℓ(137.6 PS/ℓ)
圧縮比	10.1:1
最高エンジン回転数	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・マネジメントシステム
バルブコントロール	バリオカム:可変バルブタイミングシステム (吸気側および排気側)

仕様は国により異なることがあります

カイエン ターボ

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S	
ギア比		
	1速	4,71
	2速	3,14
	3速	2,11
	4速	1,67
	5速	1,29
	6速	1,00
	7速	0,84
	8速	0,67
	後退	3,32
	最終減速比	2,95

シャシー

スプリング/ダンパー	3チャンバー式アダプティブエアサスペンションおよびポルシェ・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)	

カイエン ターボ

ブレーキ

ブレーキシステム	対向10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)	ポルシェ・サーフェスコーテッド・ブレーキ (PSCB)、 タングステンコーティングを施した鋳鉄製ベンチレーテッドディスク
外径	415 mm
厚さ	40 mm
ブレーキディスク (リア)	ポルシェ・サーフェスコーテッド・ブレーキ (PSCB)、 タングステンコーティングを施した鋳鉄製ベンチレーテッドディスク
外径	365 mm
厚さ	28 mm

ホイールおよびタイヤ

フロント	9.5 J x 21 ET 46 (ホイール) 285/40 ZR 21 (タイヤ)
リア	11 J x 21 ET 58 (ホイール) 315/35 ZR 21 (タイヤ)

寸法

全長	4,926 mm
全幅 (ドアミラーを含む)	1,983 mm (2,194 mm)
全高	1,673 mm
ホイールベース	2,895 mm
フロントトレッド幅	1,687 mm
リアトレッド幅	1,670 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	745 - 1,680 ℓ
車両重量 (DIN)	2,175 kg
許容総重量	2,935 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

カイエン ターボ

走行性能

最高速度	286 km/h
加速性能	
0-100 km/h	4.1秒
0-100 km/h (スポーツ・プラスモード)	3.9秒
0-160 km/h	9.4秒
0-160 km/h (スポーツ・プラスモード)	9.2秒
0-200 km/h	14.8秒
0-200 km/h (スポーツ・プラスモード)	14.6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	16.4 - 16.2 ℓ/100 km
郊外	9.5 - 9.3 ℓ/100 km
複合	11.9 - 11.7 ℓ/100 km
CO ₂ 排出量	
複合	272 - 267 g/km
効率性クラス(ドイツ)	F
燃料タンク容量(オプション)	90 ℓ

エアロダイナミクス

空気抵抗係数 (c _d)	0,35
前面投影面積 (A)	2.82 m ²
空気抵抗 (c _d x A)	0,987