

기술 제원

	카이엔	카이엔 S
엔진		
엔진형식	V6 터보	V6 바이터보
실린더 개수	6	
밸브/실린더	4	
배기량	2,995 cm ³	2,894 cm ³
보어	84.5 mm	
스트로크	89.0 mm	86.0 mm
최고 출력	340마력(250 kW)	440마력(324 kW)
엔진 회전 수	5,300–6,400 rpm	5,700–6,600 rpm
최대 토크	45.89 kg.m	56.08 kg.m
엔진 회전 수	1,340–5,300 rpm	1,800–5,500 rpm
리터당 최대 출력	83.5 kW/l (113.5 hp/l)	112.0 kW/l (152.0 hp/l)
압축비	11.2:1	10.5:1
최대 엔진 회전 수	6,500 rpm	6,800 rpm
냉각 시스템	수냉식, 서모스탯 및 워터펌프 조절을 통한 열관리	
밸브 제어	바리오캠 플러스: 흡기 및 배기 캠 샤프트의 조정 및 흡기의 밸브 리프트 조정	

테크니컬 데이터는 각 국가별로 상이 할 수 있음

기술 제원

		카이엔	카이엔 S
파워 트랜스미션			
주행 시스템		포르쉐 트랙션 매니지먼트 (PTM): 전자적 변동 가능한 액티브 사륜 구동, 프론트와 리어 사이 토크 배분을 위한 맵-컨트롤 다판 클러치;	
트랜스미션		8단 팁트로닉 S	
기어비			
	1단	5,00	
	2단	3,20	
	3단	2,14	
	4단	1,72	
	5단	1,31	
	6단	1,00	
	7단	0,82	
	8단	0,64	
	후진	3,48	
	액슬비	3,21	

새시		
서스펜션 및 댐핑	스틸 스프링, 수동형 속업소버	스틸 스프링, 포르쉐 액티브 서스펜션 매니지먼트(PASM)
프론트 액슬	알루미늄 멀티링크 서스펜션, 독립 휠 서스펜션	
리어 액슬	알루미늄 멀티링크 서스펜션, 독립 휠 서스펜션	
스티어링	전자 기계식 파워 스티어링, 리어 액슬 스티어링(옵션)	
스티어링비	12.2:1 - 13.3:1 (센터 포지션)	
선회반경 직경	12.1 m, 리어 액슬 스티어링 11.5 m	
주행 안정성 시스템	포르쉐 스태빌리티 매니지먼트 (PSM)에 강화된 ABS 브레이크 기능 포함	

기술 제원

		카이엔	카이엔 S
브레이크			
브레이크 시스템		프런트의 4피스톤 알루미늄 모노블록 고정 캘리퍼 브레이크, 리어의 2피스톤 알루미늄 모노블록 고정 캘리퍼 브레이크	프런트의 6피스톤 알루미늄 모노블록 고정 캘리퍼 브레이크, 리어의 4피스톤 알루미늄 모노블록 고정 캘리퍼 브레이크
브레이크 디스크, 프론트 액슬		회주철, 내부 환기식	
	직경	350 mm	390 mm
	두께	34 mm	38 mm
브레이크 디스크, 리어 액슬		회주철, 내부 환기식	
	직경	330 mm	330 mm
	두께	26 mm	28 mm

휠 & 타이어

프론트 휠 및 타이어	8.5 J x 19 ET 47, 255/55 ZR 19 타이어
리어 휠 및 타이어	9.5 J x 19 ET 54, 275/50 ZR 19 타이어

치수

전장	4,918 mm
전폭 (사이드미러 포함)	1,983 mm (2,194 mm)
전고	1,696 mm
휠베이스	2,895 mm
윤거, 프론트	1,680 mm
윤거, 리어	1,673 mm

트렁크 용량 및 중량

트렁크 용량	770-1,710 l	
DIN 기준 공차 중량	1,985 kg	2,020 kg
허용 총중량	2,830 kg	2,840 kg
트레일러 하중(브레이크장착/브레이크 미장착)	3500/750 kg	
후크 하중	140 kg	
지붕 하중(포르쉐 DTS)	100 kg	

기술 제원

	카이엔	카이엔 S
주행 성능		
최고속도	245 km/h	265 km/h
가속도		
0-60 mph	5.9 s	4.9 s
0-60 mph, 스포츠 플러스 사용	5.6 s	4.6 s
0-100 km/h	6.2 s	5.2 s
0-100 km/h, 스포츠 플러스 사용	5.9 s	4.9 s
0-160 km/h	14.1 s	11.6 s
0-160 km/h, 스포츠 플러스 사용	13.8 s	11.3 s
0-200 km/h	24.2 s	18.9 s
0-200 km/h, 스포츠 플러스 사용	23.9 s	18.6 s

연료 및 배출량

배출 기준	Euro 6	
연료 종류	슈퍼 플러스 (98 RON)	
연비		
도심	11.3-11.1 l/100 km	11.8-11.3 l/100 km
고속도로	8.0-7.9 l/100 km	8.4-8.0 l/100 km
복합	9.2-9.0 l/100 km	9.4-9.2 l/100 km
CO ₂ 배출		
복합	209-205 g/km	213-209 g/km
효율 등급(독일)	D	
탱크 용량(옵션)	75 l (90 l)	

에어로다이내믹

항력계수 c_d	0,34
전면 면적 A	2.83 m ²
$c_d \times A$	0,962