

제원표 • 포르쉐 카이엔 S

포르쉐 카이엔 S 제원표*

차체: 아연 처리된 스틸 구조 경량형, 일체형 차체; 운전석과 동반석을 위한 2단 에어백; 운전석과 동반석을 위한 사이드 에어백; 루프 프레임과 A-필러에서 C-필러로 이어지는 측면창의 커튼 에어백; 5인석.

공기 역학: 공기저항계수(C_d) 0.36
전면투영면적(A) 2.81 m^2
 $C_d \times A$ 1.012

엔진: 6기통 V엔진; 90도 실린더 앵글; 알루미늄 엔진 블록과 실린더 헤드; 4개의 오버헤드 캠샤프트; 실린더당 4개의 밸브; 가변 흡입 밸브 타이밍 및 리프트(배리오캠 플러스); 유압식 밸브 리프터; 흡기 매니폴드 발진 충전 및 2단식 가변형 흡기 매니폴드; 연료 직분사 장치; 바이터보 차징; 통합형 건식 섬프 유훌; 엔진 오일 10.0리터, 실린더 뱅크당 2개의 삼원 측매 변환기, 각 두 개의 산소 센서 장착; 6개의 점화 코일로 이루어진 전자 점화 장치; 열관리 장치를 이용한 냉각제 순환; 가변형 오버린 연료 차단장치; 확장된 오토 스타트/스탑 플러스 기능.

보어	96.0 mm
스트로크	83.0 mm
배기량	$3,604 \text{ cm}^3$
압축비	10.5:1
최고출력/회전수	420 hp (309 kW) / 6,000 rpm
최대토크/회전수	550 Nm / 1,350-4,500 rpm
리터 당 출력	116.6 hp/l (85.7 kW/l)
최고 회전수	6,700 rpm
사용 연료	고급 휘발유

전기 시스템: 12볼트; 얼터네이터 3,080 W; 배터리 92 Ah/520 A; 전기 회생 시스템

* 제원은 시장에 따라 달라질 수 있습니다.

제원표 • 포르쉐 카이엔 S

동력전달계: 엔진과 변속기가 하나의 구동장치로 결합; 전자 제어식 전륜 구동, 맵 제어형 멀티 플레이트 클러치(포르쉐 트랙션 매니지먼트PTM); 영구 구동 리어 액슬, 프런트 액슬 구동력 가변 배분; 8단 팀트로닉 S 변속기.

기어비

1 단	4.97
2 단	2.84
3 단	1.86
4 단	1.44
5 단	1.21
6 단	1.00
7 단	0.83
8 단	0.69
후진	4.07
프런트 액슬 종감속비	2.73
리어 액슬 종감속비	3.09
컨버터 직경	272 mm

서스펜션: 프런트 액슬: 알루미늄으로 된 더블 위시본 서스펜션; 스틸 스프링 스트럿, 내부, 유압식 더블 튜브 가스 댐퍼.

리어 액슬: 하부 트랜스버스 링크, 2개의 독립된 상부 링크와 타이로드가 작용하는 멀티 링크 서스펜션; 스틸 스프링 스트럿, 내부 유압식 더블 튜브 가스 댐퍼.

브레이크: 프런트 액슬과 리어 액슬에 별도의 회로가 작용하는 듀얼 서킷 브레이크 시스템.

프런트 액슬: 6피스톤 알루미늄 모노블록 브레이크 캘리퍼; 내부 환기식 브레이크 디스크(직경: 360mm, 두께: 36mm).

리어 액슬: 4피스톤 알루미늄 모노블록 브레이크 캘리퍼, 내부 환기식 브레이크 디스크(직경: 330mm, 두께: 28mm).

포르쉐 스타빌리티 매니지먼트(PSM); 진공 브레이크 부스터; 브레이크 어시스트; 다중 추돌 브레이크; 전기 파킹 브레이크.

제원표 • 포르쉐 카이엔 S

휠/타이어: 전륜 및 후륜 8.0 J x 18휠과 255/55 R 18 타이어

중량:	DIN 공차중량	2,085 kg
	최대허용중량	2,860 kg
	최대 트레일러 중량	3,500 kg
	최대 드로우 바 중량	140 kg
	최대 지붕 하중	100 kg
치수:	전장	4,855 mm
	전폭	1,939 mm
	사이드 미러 포함 전폭	2,165 mm
	전고	1,705 mm
	휠베이스	2,895 mm
	윤거	1,655 mm
	전륜	
	후륜	1,669 mm
	적재용량	670 – 1,780 l
	연료탱크 용량	85 l
성능:	최고속도	259 km/h 161 mph
	가속시간	
	0 – 100 km/h	5.5 초
		스포츠 크로노 패키지 선택 시 5.4 초
	0 – 60 mph	5.2 초
		스포츠 크로노 패키지 선택 시 5.1 초
	0 – 160 km/h	13.0 초
	0 – 400 m (1/4 mile)	13.9 초
	0 – 1,000 m	25.1 초

제원표 • 포르쉐 카이엔 S

연비(NEDC):	복합	9.8 – 9.5 l/100 km
	도심	13.0 – 12.4 l/100 km
	고속도로	8.0 – 7.8 l/100 km
CO₂ 배출량:	종합	229 – 223 g/km
배기ガス 등급		유로 6