

포르쉐 카이엔 S 디젤 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(Cd)	0.36
전면투영면적(A)	2.81 m <sup>2</sup>
Cd x A	1.012

**엔진:** 8기통 V엔진; 90도 실린더 앵글; 회주철 엔진 블록; 알루미늄 실린더 헤드; 4개의 오버헤드 캠샤프트, 실린더당 4개의 밸브; 유압식 밸브 리프터; 피에조 분사장치를 이용한 부하 조절식 커먼-레일 디젤 직분사 (2,000bar); 가변 터빈 지오메트리(VTG)를 이용한 2개의 터보 차저; 2개의 인터쿨러; 쿨러를 장착한 배기가스 재순환 장치; 실린더 뱅크당 1개의 공기 흡입 시스템, 맵기반 제어형 와류 플랩; 습식 섬프를 이용한 2단 가압 윤활 제어; 엔진 오일 10.2리터; 산화 촉매 컨버터 및 디젤 미립 필터를 장착한 듀얼-브랜치 배기 제어 시스템; 열관리 장치를 이용한 냉각제 순환; 확장된 오토 스타트/스탑 플러스 기능

보어	83.0 mm
스트로크	95.5 mm
배기량	4,134 cm <sup>3</sup>
압축비	16.4:1
최고출력/회전수	385 hp (283 kW) / 3,750 rpm
최대토크/회전수	850 Nm / 2,000-2,750 rpm
리터 당 출력	93.1 hp/l (68.5 kW/l)
최고 회전수	4,600rpm
사용 연료	디젤

**전기 시스템:** 12볼트; 얼터네이터 2,600 W; 배터리 105 Ah/580 A; 전기 회생 시스템

\* 제원은 시장에 따라 달라질 수 있습니다.

제원표 • 포르쉐 카이엔 S 디젤

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

기어비	
1 단	4.92
2 단	2.81
3 단	1.84
4 단	1.43
5 단	1.21
6 단	1.00
7 단	0.83
8 단	0.69
후진	4.02
프론트 액슬 종감속비	2.58
리어 액슬 종감속비	2.92
컨버터 직경	272 mm

**서스펜션:** 프론트 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:** 프론트 액슬과 리어 액슬에 별도의 회로가 작용하는 듀얼 서킷 브레이크 시스템.

프론트 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 스태빌리티 매니지먼트(PSM); 진공 브레이크 부스터; 브레이크 어시스트; 다중 추돌 브레이크; 전기 파킹 브레이크.

## 제원표 • 포르쉐 카이엔 S 디젤

<b>휠/타이어:</b>	전륜 및 후륜 8.0 J x 18휠과 255/55 R 18 타이어		
<b>중량:</b>	DIN 공차중량		2,215 kg
	최대허용중량		2,955 kg
	최대 트레일러 중량		3,500 kg
	최대 드로우 바 중량		140 kg
	최대 지붕 하중		100 kg
<b>치수:</b>	전장		4,855 mm
	전폭		1,939 mm
	사이드 미러 포함 전폭		2,165 mm
	전고		1,705 mm
	휠베이스		2,895 mm
	윤거	전륜	1,655 mm
		후륜	1,669 mm
	적재용량		670 – 1,780 l
	연료탱크 용량		85 l
	<b>성능:</b>		
	최고속도		252km/h 157mph
	가속시간		
	0 – 100 km/h		5.4 초
		스포츠 크로노 패키지 선택 시	5.3 초
	0 – 60 mph		5.1 초
		스포츠 크로노 패키지 선택 시	5.0 초
	0 – 160 km/h		12.9 초
	0 – 400 m (1/4 mile)		13.7 초
	0 – 1,000 m		25.2 초

## 제원표 • 포르쉐 카이엔 S 디젤

연비(NEDC):	복합	8.0 l/100 km
	도심	10.0 l/100 km
	고속도로	7.0 l/100 km
CO <sub>2</sub> 배출량:	종합	209 g/km
배기가스 등급		유로 5