포르쉐 카이엔 S E-하이브리드 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:

공기 저항 계수(Cd)	0.36
전면 투영 면적(A)	2.81 m^2
c_d x A	1.012

드라이브 시스템: 병렬형 풀 하이브리드: 플러그인 기술, 내부 연소 엔진과 전기 모터, 디커플링 클러치를 장착한 하이브리드 모듈로 이루어짐.

시스템 출력/회전수	416 마력 (306 kW) / 5,500/min
최대토크/회전수	590 Nm / 1,250-4,000 rpm

내부 연소 엔진: 수랭식 6기통 V엔진; 90도 실린더 앵글; 알루미늄 크랭크케이스와 실린더 헤드; 4개의 오버헤드 캠샤프트; 실린더당 4개의 밸브; 가변 흡입 밸브 타이밍; 유압식 밸브 리프터; 수퍼차저 충전; 연료 직분사 장치; 2개의 삼원 촉매 변환기, 각 두 개의 산소 센서 장착; 엔진 오일 8.1리터; 고체 점화 분포식 전자 점화 장치(6개의 점화 코일); 열관리 기능; 확장된 오토 스타트/스탑 플러스 기능.

보어	84.5 mm
스트로크	89.0 mm
배기량	2,995 cm^3
압축비	10.5:1
최고출력/회전수	333 마력 (245 kW) / 5,500 – 6,500 rpm
최대토크/회전수	440 Nm / 3,000-5,250 rpm
리터 당 출력	111.2 마력/l (81.8 kW/l)
최고 회전수	6,500 rpm
사용 연료	고급 휘발유

* 제원은 시장에 따라 달라질 수 있습니다.

제원표 • 포르쉐 카이엔 S E-하이브리드

전기 모터:	영구자석 동기전동기	
	모터 출력	95 마력 (70 kW) / 2,200 – 2,600 rpm
	최대 토크	310 Nm / 0 – 1,700 rpm

전기 시스템: 고압 시스템/트랙션 배터리: 382볼트; 리튬-이온 배터리; 10.8kWh; 플러그인 시스템: 포르쉐 유니버설 충전기(AC)를 전원 장치에 연결해서 충전, 혹은 차량 탑재된 충전기 이용(3.6kW, 옵션 추가 시 7.2kW), 12볼트 차량 전기 시스템; 배터리 용량 75Ah.

동력 전달 계통: 엔진과 변속기가 하나의 구동장치로 결합; 포르쉐 트랙션 매니지먼(PTM): 리미티드 슬립 센터 디퍼렌셜 장치의 영구 4륜 구동 시스템; 기본 토크 배분(프런트/리어 액슬) 42/58; 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
종감속비	3.27
컨버터 직경	241 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:	브레이크 에너지 회수 가능한 브레이크 시스템; 프런트 액슬과 리어 액슬에 별도의 회로가 작용하는 듀얼 서킷 브레이크 시스템		
	프런트 액슬: 6피스톤 알루미늄 모노블록 브레이크 캘리퍼; 내부 환기식 브레이크 디스크(직경: 360 mm, 두께: 36 mm).		
	리어 액슬: 4피스톤 알루미늄 모노블록 브레이크 캘리퍼, 내부 환기식 브레이크 디스크(직경: 330 mm, 두께: 28 mm).		
	포르쉐 스태빌리티 매니지먼트(PSM); 진공 브레이크 부스터; 브레이크 어시스트; 다중 추돌 브레이크; 전기 파킹 브레이크.		
휠/타이어:	전륜 및 후륜	8.0 J x 18휠과	255/55 R 18 타이어
중량:	DIN 공차 중량		2,350 kg
	최대 허용 중량		3,050 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	전륜	1,655 mm
		후륜	1,669 mm
	적재 용량		580 – 1,690 l
	연료탱크 용량		80 l

제원표 • 포르쉐 카이엔 S E-하이브리드

성능:	최고 속도	243 km/h 151 mph
	전기 주행 시 최고 속도	125 km/h 78 mph
	가속 시간 0 – 100 km/h	5.9 초
	0 – 60 mph	5.4 초
	0 – 160 km/h	13.7 초
	0 – 400 m (1/4 mile)	14.2 초
	0 – 1,000 m	25.7 초
연비(ECE R 101):	복합 연료 소비량	3.4l/100km
	복합 전력 소비량	20.8 kWh/100 km
	복합 이산화탄소 배출량	79 g/km
전기 주행 거리:		약 18 – 36 km
배기가스 등급		유로 6

* 2014년 10월 기준