

## 911 카레라 4S

### 엔진

타입	바이터보 터보차징 방식의 6실린더 수평대향 엔진, 가솔린 입자 필터(OPF)
실린더 개수	6
밸브/실린더	4
배기량	2,981 cm <sup>3</sup>
보어	91.0 mm
스트로크	76.4 mm
최고 출력	450 HP(331 kW)
엔진 회전 수	6,500 rpm
최대 토크	530 Nm
엔진 회전 수	2,300 – 5,000 rpm
리터당 최대 출력	151 HP/l(111 kW/l)
압축비	10.2:1
최대 엔진 회전수	7,500 rpm
냉각 시스템	특성곡선 제어식 열 관리 및 스위칭 가능한 워터 펌프를 이용한 수냉식
밸브 제어	바리오 캠 플러스: 흡기 및 배기 측 캠 샤프트 조정, 흡기 측 밸브 리프트 조정

기술 제원은 국가별로 상이할 수 있음

## 911 카레라 4S

### 출력 전달

구동장치	포르쉐 트랙션 매니지먼트(PTM): 전자 제어식 및 특성곡선 제어식 다판 클러치가 장착된 액티브 사륜 구동, 프론트 액슬과 리어 액슬 간 가변식 토크 배분, 완전 가변식 토크 배분이 가능한 전자 제어식 리어 액슬 디퍼렌셜 록이 적용된 포르쉐 토크 벡터링 플러스 (PTV Plus)	
변속기	8단 듀얼 클러치 트랜스미션(PDK)	
기어비		
	1 단	4.89
	2 단	3.17
	3 단	2.15
	4 단	1.56
	5 단	1.18
	6 단	0.94
	7 단	0.76
	8 단	0.61
	후진기어	3.99
	리어 액슬비	3.12

### 새시

서스펜션과 댐핑	스틸 스프링 및 유압식 가스 압력 진동 댐퍼, 포르쉐 액티브 서스펜션 매니지먼트(PASM)	
프론트 액슬	서스펜션 스트럿 액슬: 각각 위시본, 트레일링 암 및 서스펜션 스트럿에 고정된 휠(McPherson 타입, 포르쉐에 최적)	
리어 액슬	휠이 각각 다섯 개의 컨트롤러에 의해 제어되는 경량 멀티 링크 액슬	
스티어링	가변식 스티어링비 및 스티어링 임펄스를 갖는 전자 제어식 파워 스티어링, 옵션 사양의 리어 액슬 스티어링 장치(RAS)	
스티어링비	15.0:1(중간 위치), 리어 액슬 스티어링 장치 장착 시 14.1:1	
스티어링 휠 직경	360 mm	
회전 반경	11.2 m	
주행 안정 시스템	확장된 브레이크 기능을 갖춘 ABS가 적용된 포르쉐 스태빌리티 매니지먼트(PSM)	

## 911 카레라 4S

### 브레이크

<b>브레이크 시스템</b>	앞 6피스톤 알루미늄 모노 블록 고정식 캘리퍼 브레이크, 뒤 4피스톤 알루미늄 모노 블록 고정식 캘리퍼 브레이크, 전자식 주차 브레이크	
<b>프런트 액슬 브레이크 디스크</b>	회주철, 내부 환기식, 구멍 있음	
직경	350 mm	
두께	34 mm	
<b>리어 액슬 브레이크 디스크</b>	회주철, 내부 환기식, 구멍 있음	
직경	350 mm	
두께	28 mm	

### 휠 및 타이어

<b>프런트 휠 및 타이어</b>	8.5J x 20 ET 53 245/35 ZR 20 타이어
<b>리어 휠 및 타이어</b>	11.5J x 21 ET 67 305/30 ZR 21 타이어

### 크기

<b>전장</b>	4,519 mm
<b>전폭(사이드 미러 포함)</b>	1,852 mm(2,024 mm)
<b>전고</b>	1,300 mm
<b>휠베이스</b>	2,450 mm
<b>앞 윤거</b>	1,589 mm
<b>뒤 윤거</b>	1,557 mm

### 트렁크 용량 및 중량

<b>트렁크 용량</b>	132 l
<b>DIN 기준 공차 중량</b>	1,565 kg
<b>허용 총중량</b>	2,010 kg
<b>루프 하중 (포르쉐 DTS 포함)</b>	75 kg

## 911 카레라 4S

### 주행성능

최고속도	306 km/h 초
가속	
0-60 mph	3.4 초
스포츠 플러스 모드에서 0-60 mph	3.2 초
0-100 km/h	3.6 초
스포츠 플러스 모드에서 0-100 km/h	3.4 초
0-160 km/h	8.3 초
스포츠 플러스 모드에서 0-160 km/h	8.0 초
0-200 km/h	12.7 초
스포츠 플러스 모드에서 0-200 km/h	12.4 초

### 연료 및 배출

배출 기준	유로 6d-temp EVAP(EU6 BG)
연료 종류	슈퍼 플러스(98 ROZ)
연비	
도심	11.1 l/100 km
고속도로	7.8 l/100 km
복합	9,0 l/100 km
CO <sub>2</sub> 배출	
복합	206 g/km
효율 등급 독일	F
탱크 용량	67l

### 에어로다이내믹

항력계수 $c_w$	0.29
전면면적 A	2.07 m <sup>2</sup>
$c_w \times A$	0.600

기재된 모든 사항은 EU 모델 기준입니다.