리얼 로드테스트

벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱'

리얼로드테스트의 22번째 주인공은 메르세데 스-벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱'이다. 클래식 한 오프로드 룩에 모던함을 더한 매력적인 디 자인은 역시 벤츠답다. 거기에 첨단 안전 사양 과 준중형 SUV급을 뛰어넘는 실내 공간을 확 보하고, 각종 첨단 편의 사양을 대거 보강해 단 숨에 수입 미드사이즈 SUV 시장을 평정했다. 프로 드라이버와 모터스포츠, 자동차 전문기 자가 각자의 시각에서 벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱' 모델을 입체 평가했다.

원성열 기자 sereno@donga.com

■ UP&Down



1. 40.8kg.m이라는 강력 한 토크가 선보이는 동급 최고의 가속력

2. 벤츠 특유의 4륜구동 방 식이 만들어내는 뛰어난 안정감 3. 민첩하고 빠른 방향 전환과 안정 적인 코너링



1. 다소 무거운 공차 중량 으로 연비 면에서 아쉬워 2. 가속 방지턱을 넘을 때 다소 큰 충격

3. 가격 대비 실내 공간 크기에 대한 아쉬움은 남아

■ 경쟁 모델은?

1. BMW X3 20d



탄탄한 근육 질의 역동적 인 디자인을 갖췄다.

2.0L 트윈파워 터보 디젤 엔진을 장 착한 뉴 X3 20d는 최고출력 190마 력과 최대토크 40.8kg·m의 힘을 발 휘한다. 정지 상태에서 100km/h까 지 걸리는 시간은 8.1초다. 복합연 비는 14.1km/l. 가격 6690만원.

2. 렉서스, NX300h



고급감과 정 숙성면에서 살펴보면 렉 서스의 하이

브리드 SUV인 NX 300h도 강력한 경쟁상대다. 상위 모델인 RX 수준 의 넉넉한 실내 공간이 매력적이며. 가변식 4륜구동 시스템을 갖춰 주행 안정성도 뛰어나다. 복합 연비는 12.6km/l, 가격은 5680~6380만원 이다.

메르세데스-벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱' 제원표

배기량	2143cc
연료	디젤
변속기	9G-TRONIC
최고출력	170마력(3000~4200rpm)
최대 토크	40.8kg.m(1400~2800rpm)
구동방식	풀타임 4륜구동
엔진	직렬4기통 디젤
연비	12 <u>.9</u> km/l(복합연비)

미드사이즈 SUV 평정한 '부드러운 도시남'





메르세데스-벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱'은 동급 최강이라 불러도 손색이 없는 강력한 가속 성능과 탁월한 주행 안정성을 갖췄다. 주말 레저를 즐길 수 있는 공간의 여유로움과 스포츠 주행 성능을 모두 갖춘 SUV를 원한다면 추천할 만하다 사진제공 | 메르세데스-벤츠

[17.05-7] 기계 기계 한계주행



프로레이서 장순호= 키레이서 경력 21년. '2010한국모터스포 츠 대상' 올해의 드라이버상 브 론즈헬멧 수상. '2010 제네시스

쿠페 챔피언십 클래스' 챔피언.

1985kg 공차중량 불구 가속력 동급 최강 최강 밸런스, 코너링때도 흔들림없는 주행

■ 장순호 프로레이서

벤츠 '더 뉴 GLC 220d 4매틱'은 공차중량이 1985kg로 무거운 편임에도 불구하고 주행 중 순간 가속력은 동급 경쟁 차종과 비교할 때 최고라고 말 해도 손색이 없을 정도다.

정차상태에서 풀 가속 시 풀타임 4륜 구동의 특성 때문에 안정감과 편안함을 유지한 상태에서 최대토 크 40.8kg.m의 강한 힘으로 빠르게 치고 나가준다.

스포츠 플러스 모드에 놓고 가속할 때는 빠른 기어 변속에 마치 스포츠카를 타는 듯한 착각이 들 정도

주행 중 순간 가속을 하면 반응 속도는 무난하고, 치고 나가는 가속 트랙션은 매우 만족스럽다. 페달 을 밀어주는 장력도 너무 가볍지 않아 주행 시 강약 조절이 매우 편리하다.

또한 가속 시 뒤쪽으로 향하는 무게하중 이동이 소 프트한 서스펜션 때문에 부족하지 않게 아래로 눌러 주고 그 덕분에 타이어 그립이 상승하여 주행 안정성 이 뛰어나다. 이는 SUV차량에서는 쉽게 느낄 수 없 는 특성이므로 매우 인상적이라 할 수 있다.

특히 코너링을 할 때 지상고가 높은 차량이 소프 제동거리도 아주 짧은 편이다.

트한 서스펜션을 장착하면 밸런스 맞추기가 어려 워서 대부분 강한 언더스티어가 일어나는 것이 일 반적인데 앞뒤 서스펜션과 4륜 구동방식이 적절하 게 매치가 되어서 매우 안정적인 주행 성능을 보여

제동능력을 보면 브레이크 페달이 부드럽고 깊게 밟혀서 조정성이 탁월하다. 또한 주행 중 급제동을 하면 소프트한 서스폔션 때문에 반응속도가 빠르고 노즈다운(앞바퀴는 정지하고 차체는 관성에 의해 앞 범퍼 부분이 내려가는 현상) 양이 적당하게 내려 가 주기 때문에 안정감 있게 제동이 된다. 고속주행 에서 급제동을 하여도 전혀 흔들림없이 잘 서주며

상 [10] (16) UT (11) (11) 스포츠주행



기호=카트 포뮬러 1800 투어링카 등 다수의 자동차경 지피코리아(GPKOREA.COM)

9단 변속기·최고출력 170마력·제로백 8.3초 조용한 주행…세단 못지않은 방음·방진 처리

■ 김기홍 지피코리아 편집장

'더 뉴 GLC 220d 4매틱'은 세단으로 치면 C클 래스라고 볼 수 있다. 'GLA, GLC, GLE, GLS'로 이어지는 벤츠 SUV 라인업 중에서는 준중형급을 맡고 있다. 차체 크기로 보면 국내에서 인기를 누 리고 있는 중형 SUV 투싼, 스포티지와 비슷하지 만 존재감에서는 비교가 불가능하다.

다는 부드러운 도시남의 이미지를 풍긴다. 굳이 비 교하자면 남성성을 지닌 BMW X시리즈보단 아우 디 Q시리즈에 가깝다.

실제 느껴지는 파워는 제원표보다 훨씬 넉넉하 다. 배기량 2143cc 4기통 디젤 엔진에 9단 자동변 속기가 적용됐고, 최고출력 170마력, 최대토크 40.8kg·m의 성능으로 원하는 만큼 부드러운 성향 의 구동력을 맛볼 수 있다. 정지상태에서 시속 100km까지는 8.3초 만에 주파한다.

또한 세단 모델 못지않게 꼼꼼히 방음, 방진 처리 가 잘 되어 있어 운전하는 동안 귀에 거슬리는 주행 소음은 거의 느껴지지 않았다. 개인적으로 SUV를 디자인이나 성능에서는 강한 마초 같은 느낌보 불편해 하지만 이 차량의 가장 맘에 드는 부분은 코 이다.

너링이었다. 휘청거리거나 무게중심이 운전자 허 리까지 올라오는 기분 나쁜 느낌이 전혀 없었다. 이 는 강철 스프링과 가변식 댐핑 시스템을 포함한 '어 질리티 컨트롤 서스펜션' 덕분이다.

거기다 4매틱(MATIC) 기술은 전륜과 후륜에 항 시 45:55의 일정한 구동력을 줘서 빗길이나 빙판 길에서도 더욱 안전한 코너링을 보장할 것으로 기 대된다.

운전 조향감도 부드러우면서 민첩해 주행 에코 모드, 스포츠모드 등에서 모두 편안하다. 1억원대 SUV와 비교해 뒤질 것이 없으면서도 가격은 6000만원대로 상대적으로 저렴하다는 것도 매력

NOTMa UTWINI) 일반주행



원성열=스포츠동아 자동차 담당 기자. 한국자동차경주협 회 C라이센스 드라이버

고급 디자인에 넓은 실내…6000만원대 가격 프리-세이프 플러스 등 안전사양 업그레이드

■ 원성열 스포츠동아 기자

벤츠는 '더 뉴 GLC'를 앞세워 올해 4월까지 지 난해 SUV 판매량인 3000대를 훌쩍 넘겼다. 벤츠 전체 라인업 중에서는 6~7%를 오가던 SUV 점유 율이 올 상반기에는 20%에 육박할 전망이다. 이는 GLC가 기존에 볼 수 없었던 새롭고 뛰어난 상품성 을 갖췄다는 것을 의미한다. 벤츠 특유의 고급스러 움과 넓고 세련된 디자인, 6000만원 중반대의 비교 적 합리적인 가격은 곧바로 중형 SUV 시장을 흔들 었다.

실내 공간은 이전 모델인 GLK보다 휠베이스가 120mm, 전폭이 50mm 늘었다. 2열 좌석 각도를 뒤 로 확 제쳐 뒷좌석 승객의 몸에 힘을 빼고 편안한 자 세를 갖도록 유도한다. 1열보다 편안한 2열을 지닌 SUV다. 인포테인먼트 시스템은 한국형 통합 내비 게이션에 휴대폰 테더링을 통해 날씨와 뉴스 등을 사용할 수 있는 인터넷 기능이 강화됐다. 8.4인치 디스플레이와 기존 변속기 위치에 자리한 터치패드 컨트롤러도 편리성을 더했다.

주행 성능 면에서는 코너링이 특히 발군이다. 코 너에서 스티어링을 돌리면 아주 민첩하게 반응하며

보가 가능하

지만, 5G는

수십 GHz

그만큼 방향 전환도 빠르다. 4륜구동 방식을 채용한 덕분에 코너를 진입할 때 언더스티어 성향이 적고 네 바퀴에 골고루 강한 그립을 만들어주면서 코너 링이 된다.

안전 사양도 벤츠답다. 보행자 인식 기능이 포함 된 프리-세이프 브레이크, 능동형 사각 지대 어시스 트, 능동형 차선 유지 어시스트, 프리-세이프에서 한 단계 더 발전한 프리-세이프 플러스(PRE-SAFE PLUS) 등 혁신적인 기능들이 장착되어 있다.

연비도 충분히 매력적이다. 더 뉴 GLC 4매틱의 공인연비는 12.9km/l이며, 실제 시내 주행연비는 10~11km/l를 기록했다. 가격은 6390~6710만원

기업

문체부 '찾아가는 관광기념품 트럭' 운영

문화체육관광부와 한국관광공사는 코 리아 세일 페스타에 맞춰 주요 관광지역에 서 '찾아가는 기념품 트럭'(사진)을 운영하 고 있다. 11일까지 삼성동 코엑스, 남산, 동대문디자인플라자 등 서울의 주요 관광 명소에서 영업하는 찾아가는 관광기념품 트럭'은 1톤 트럭을 개조한 이동식 기념품 매장이다.

2015년 대한민국 관광기념품 공모전 대 상작 '다용도 구리차통'과 2014년 대상작 '전통문양 잔받침' 등 대한민국 관광기념 품 공모전과 서울 상징 관광기념품 공모전 수상작 등 30점을 판매하고 있다. 트럭은 9월30일부터 10월3일까지 코리아 세일 페



공연과 연계 해 코엑스 동편 광장에 서 첫선을 보였다. 4일

스타 개막

부터 9일까지는 국내·외국인 관광객들이 많이 찾는 남산케이블카 입구로 장소를 옮 겼고 10일과 11일은 동대문디자인플라자 를 찾아간다. 문화체육관광부에 따르면 코엑스와 남산에서는 손거울과 휴대폰케 이스 등 한국적 색채와 실용성을 겸한 제 품의 인기가 높았다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

KT, 세계 최초 '5G 중계기' 시연 성공

KT는 중소기업과 협력해 빌딩 내 5G 커버리지를 확보할 수 있는 '5G 중계기' (사진) 시연을 세계 최초로 성공했다고 9일 밝혔다. 5G 이동통신 서비스에 사용 이 유력한 주파수 대역 밀리미터웨이브 (mmWave)는 건물 벽 투과율이 낮은 특 성 때문에 내부 공간과 지하 및 주차장 등에서 지상과 같은 속도의 서비스를 제 공하기 어렵다. 5G 중계기 기술을 활용 하면 기존 LTE 중계기가 설치된 지역에 별도의 신규 케이블 설치없이 즉시 효율 적인 실내 5G 서비스를 제공할 수 있다. 기존 LTE의 경우 빌딩 내 동축 케이블을 설치해 LTE 신호를 전송하는 중계기 기



이상의 주파 수 대역에서 서비스를 제공하기 때문에 동축 케이블을 통해 5G 신호 전송이 불 가능한 것으로 알려져 있었다. 하지만 K T는 5G 신호 주파수 대역을 변경해 동축 케이블을 통해 신호를 전송할 수 있는 5G 중계기 기술 개발에 성공함으로써 5G 인빌딩 품질과 커버리지 경쟁에서 우 위를 가져가게 됐다. 김명근 기자

술을 통해 커버리지 확

서울 잠실 롯데월드 아쿠아리움이 연간 120만 명의 방문객을 기록했다.

롯데월드 아쿠아리움, 연간 방문객 120만명

16일 개관 2년을 맞는 롯데월드 아쿠아 리움의 자료에 따르면 지난해 하반기부터 방문객이 크게 늘면서 매달 평균 10만 여 명이 찾아, 지난 1년간 수도권 아쿠아리움 중가장 많은 120만 명을 기록했다.

관람객이 증가한 데는 국내 아쿠아리움 가운데 최다인 시즌별 30개에 이르는 체 험 프로그램이 큰 역할을 했다. 롯데 아쿠 아리움은 계절에 따라 프로그램 구성을 다 르게 운영하고, '아쿠아캠프', '아쿠아 수 의사', '나만의 수조 만들기'등 특별 프로 그램도 운영하고 있다.

체험 프로그램 외에 제주수산연구소 등 국내 해양, 수산 연구기관들과 업무협약 을 맺어 이들 기관에서 연구 중인 대형 철 갑상어, 산천어 등을 전시해 방문객에게 국내 수산기술을 소개하는데도 적극 나섰 다. 8월에는 해양수산부와 함께 점박이 물 범 '복돌이' 방류 사업을 진행하는 등 서식 지 외 보전기관, 해양동물 전문구조·치료 기관으로서 해양생태계 보전활동에도 적 극 참여하고 있다. 2년 동안 아쿠아리움의 생물 중 7종 240여 마리가 자연번식으로 늘어났는데, 5월 포유류 수달이 삼둥이를 김재범 기자 낳아화제가됐다.

편집 | 심승수 기자 sss23@donga.com