



폭스바겐 최초 'IQ.드라이브' 적용 2022년형 파사트 GT 안전성 강화

폭스바겐코리아가 중형 세단 파사트의 8세대 부분변경 모델인 '2022년형 파사트 GT'를 선보였다.

폭스바겐 모델 최초로 적용된 통합 운전자 보조시스템 'IQ.드라이브'를 적용했으며, 성능과 효율을 높인 새로운 엔진을 탑재하고 한국 소비자들이 선호하는 사양을 추가해 상품성을 높인 것이 특징이다.

2022년형 파사트 GT는 두 개의 SCR 촉매 변환기를 이용한 '트윈도징 테크놀로지'를 통해 전 세대 엔진 대비 질소산화물(NOx)을 약 80%까지 저감(유로 6d의 기준 충족)한 EA288 evo 2.0 TDI 엔진을 탑재했다.

파워도 높였다. 최대 출력은 이전 연식 모델 대비 10마력 상승한 200마력(3600~4100rpm), 최대 토크는 40.8kg.m(1750~3500rpm)이다. 복합연비는 2.0 TDI 프리미엄과 2.0 TDI 프레스티지 트림 기준 15.7km/l(도심 13.9km/l, 고속 18.6km/l)다.

전 트림에 출발부터 최대 시속 210km에 이르는 구간에서 능동적으로 주행을 보조하는 '트래블 어시스트'를 포함한 통합 운전자 보조시스템인 'IQ.드라이브'를 적용해 주행 편의 및 안전성을 대폭 강화했다.

실내는 10.25인치 고해상도 디지털 계기판 '디지털 콕핏 프로'와 'MIB3 디스커버 프로' 인포테인먼트 시스템을 기본 적용했다. 9.2인치 멀티 컬러 터치스크린 디스플레이가 적용된 'MIB3 디스커버 프로' 인포테인먼트 시스템은 폭스바겐 본사에서 개발한 한국형 내비게이션 시스템이다. 음성 인식은 물론 제스처 컨트롤을 통해 물리적 버튼 조작 없이 손쉽게 주요 기능들을 제어할 수 있다. 2022년형 파사트 GT의 가격은 4312만6000원~5147만1000원(개소세 3.5% 적용, 부가세 포함)이다. 원성열 기자

현대차, 협력사 납품대금 1조4402억 조기 지급

현대자동차그룹은 설을 앞두고 협력사의 자금 부담 완화를 위해 납품대금 1조 4402억 원을 당초 지급일보다 앞당겨 설 연휴 전에 지급할 계획이라고 16일 밝혔다. 아울러 온누리상품권(약 74억 원)을 구매해 그룹사 임직원에게 지급하는 한편, 설맞이 임직원 사회봉사 주간(1월 17일부터 1월 28일) 동안 결연시설 및 소외이웃 등을 대상으로 전달할 예정이다. 이번 납품대금 조기 지급은 현대자동차·기아·현대모비스·현대건설·현대제철·현대위아 등에 부품 및 원자재, 소모품 등을 납품하는 3000여 개 협력사를 대상으로 진행된다. 협력사들은 현대자동차그룹으로부터 예정된 지급일보다 최대 26일 일찍 대금을 받을 수 있다.

고요 속 강력함...G80 EV, 대형 전기차의 진수

능동형 소음제어 기술 정숙성 UP PE 시스템 장착해 주행성능 강화 제네시스 특유 매력적 디자인 극강현실 내비 등 편의사양 충실

제네시스 G80(내연기관)은 제네시스 브랜드를 벤츠, BMW, 아우디 등 글로벌 럭셔리 브랜드와 나란히 설 수 있게 만든 상징적인 차종이다. 디자인의 힘이 컸다. '역동적인 우아함'이라는 디자인 테마를 감탄이 나올 정도의 아름다운 실루엣으로 명확하게 구현해 대중들에게 제네시스라는 브랜드를 확실하게 각인시켰다.

G80 전동화 모델(EV)은 내연기관 모델인 G80의 파생 모델이자, 제네시스의 첫 번째 고급 대형 전동화 세단이다. G-매트릭스(Matrix) 패턴을 넣은 전면부 그릴과 배기구가 사라진 후면부를 제외하면, G80의 우아한 디자인을 거의 그대로 물려받으면서 내연기관에서 전기차로 변신했다는 자제도의 의미가 크다. 전통적인 내연기관 럭셔리 브랜드에서 많은 전기차를 쏟아내고 있지만, 디자인과 성능이 이토록 조화로운 대형 럭셔리 전기 세단은 처음이다.

●압도적인 정숙성과 럭셔리한 승차감

G80 전동화 모델은 주행감상 면에서 내연기관 G80보다 확실히 더 매력적이다. 특히 감탄이 나오는 부분은 정숙성과 승차감이다. 엔진이 사라진 전기차 특유의 고요함에 대해 럭셔리 세단의 정숙성이 결합되었으니, 시내 저속 주행에서는 숨소리가 크게 들릴 정도로 고요함 그 자체다.



G80 전동화(EV) 모델은 제네시스의 첫 번째 고급 대형 전동화 세단으로 제로백 4.9초의 강력한 동력성과 다양한 전기차 특화 신기술로 럭셔리 대형 전기 세단의 새로운 기준을 제시하고 있다. 사진제공 | 제네시스

4개의 센서와 6개의 마이크를 통해 실시간으로 노면소음을 측정해 반대 위상의 소리를 스피커로 송출해 실내 정숙성을 획기적으로 높여주는 능동형 소음 제어 기술인 ANC-R(Active Noise Control-Road) 기능도 갖추고 있다. 전기차 특유의 회생제동 소음까지 충분히 억제한다는 느낌이다.

또한 전방 카메라와 내비게이션 정보를 활용해 노면 정보를 사전에 파악하고, 서스펜션을 노면 상황에 맞게 제어해 차량의 상하 움직임 및 충격을 줄여주는 '프리뷰 전자제어 서스펜션'은 압도적인 승차감을 만들어내는 원동력이다.

●PE 시스템이 만들어내는 주행 성능

G80 전동화 모델은 고효율·고출력 전동화(PE, Power Electric) 시스템을 장착해 G80 내연기관보다 훨씬 스포티한 주행을 할 수 있으며, 더 빠르다. 스포츠 모드를 사용하면 정지 상태에서 시속 100

km까지 4.9초 만에 도달한다.

듀얼 모터 AWD(상시사륜구동) 시스템을 적용한 덕분이다. 에코나 콕포트 모드에서는 출발시 후륜에만 구동력이 전달되지만, 스포츠모드에서는 출발할 때부터 네 바퀴에 구동력이 모두 전달되어 더 빠른 출발이 가능하다. 최고출력 136kW, 최대토크 350Nm의 힘을 발휘하는 모터를 전륜과 후륜에 각각 적용했으며 합산 최고출력 272kW(약 370마력), 최대토크 700Nm의 동력성을 발휘한다. 내연기관으로 비교하면 350~400마력 고성능 스포츠카 수준의 가속력이다.

듀얼 모터 AWD 덕분에 고속 코너링과 고속 직진 주행의 안정성도 G80보다 훨씬 더 높아져 마음껏 편 드라이빙이 가능하다. 성능을 한껏 발휘할 수 있는 세팅이면서도 1회 충전 주행 가능거리 427km를 확보했다.

운전자가 마음껏 주행 성능을 즐길 수 있도록 세팅된 만큼 브레이크도 컴포트

전장(mm)	5,005
전폭(mm)	1,925
전고(mm)	1,475
축거(mm)	3,010
모터 최대 출력(kW)	136(전륜), 136(후륜)
모터 최대 토크(Nm)	350(전륜), 350(후륜)
배터리 용량(kWh)	87
복합전비(km/kWh)	4.3
1회 충전 주행가능거리(km)	427
가격(만 원)	8281(개소세 3.5% 기준)

와 스포츠 2가지 모드를 선택할 수 있도록 했다. 편안하고 안정적인 제동감을 원할 땐 콕포트 모드, 빠른 반응 속도와 강력한 제동감을 원할 때는 스포츠 모드를 선택하면 된다.

●첨단 편의사양 충실, 공간은 아쉬워

G80 전동화 모델에는 내비게이션 화면에 카메라로 촬영된 실제 도로를 보여주고, 그 위에 차량 움직임 감지 센서와 지도 데이터 등을 바탕으로 주행경로를 그래픽으로 표시해주는 '증강현실 내비게이션', 고속도로 및 자동차 전용도로에서 편리한 주행을 돕는 '고속도로 주행보조 2(HDA 2)', 차량 탑승 전 차량 내 공기 청정 기능을 원격으로 작동시켜주는 '원격 공기 청정 시스템', 운전자의 피로도를 낮추거나 스트레칭을 돕는 운전석 '에르고 모션 시트' 등의 첨단 사양이 충실하게 장착되어 있다.

한 가지 아쉬운 점은 공간이다. 전기차 전용 플랫폼을 적용하지 않은 파생 모델의 한계 때문에 트렁크 공간과 뒷좌석 공간이 약간씩 희생됐다. 높은 가격도 선택을 주저하게 만든다. 전기차 세계해택 후 개별소비세 3.5% 기준 가격은 8281만 원이다. 원성열 기자 sereno@donga.com

볼보 순수 전기차 'C40 리차지' 내달 출격

1회 충전시 최대 420km 주행 가능 수입차 첫 티맵 인포테인먼트 탑재

볼보자동차코리아, 순수 전기차 C40 리차지와 XC40 리차지를 2월 중순 출시하고 본격적인 전동화 전환에 나선다.

C40 리차지는 볼보 최초의 쿠페형 SUV이자 순수 전기차로 개발된 첫 번째 모델로 주목받고 있다. 외관 디자인부터 차별화된다. 최첨단 픽셀 기술이 적용된 84개의 LED로 구성된 헤드라이트, 루프 루프라인, 20인치 휠 등이 적용됐다.

실내에는 스칸디나비아인 지향도를 향상화한 데코 패널로 새로움을 더했고, 하빈카

돈 사운드 시스템, 360도 서라운드뷰 카메라 등 프리미엄 편의사양을 대거 기본 탑재해 상품성을 높였다.

볼보 특유의 충실한 안전 시스템은 전기차에서도 변함이 없다. 첨단 운전자 주행보조 시스템인 '파일럿 어시스트', '충돌 회피 지원 기능', '시티 세이프티' 등 최신 안전 시스템을 모두 갖췄다. 여기에 무선 소프트웨어 업데이트(OTA, Over The Air)를 무상으로 지속 지원하고, 볼보 카스 앱을 통해 원격으로 도어를 열고 닫을 수 있으며 공조 제어, 충전 상태 확인, 일정 예약 등도 가능하다.

또한 수입차 최초로 티맵모빌리티와 함께 개발한 전기차 전용 티맵(TMAP) 인포



볼보자동차코리아는 브랜드 최초의 쿠페형 SUV인 C40 리차지(사진)를 2월 중순 출시하고 국내 전기차 시장 공략에 나선다. 사진제공 | 볼보자동차코리아

테인먼트를 탑재했다. 경쟁 수입 전기차를 압도할 수 있는 핵심 편의 사양이다. 티맵, 누구(NUGU), 플로(FLO)가 통합된 형태로 음성 인식만으로 정보 탐색, 음악 재생 등 다양한 엔터테인먼트 서비스 이용은 물론 전화와 문자, 차의 주요 기능 설정, 스마트

홈 기기와의 연결까지 이용할 수 있다.

전기차 특화 기능인 ▲목적지 검색 시 예상 도착 배터리 잔량 표시 ▲배터리 잔량으로 주행 가능 범위 조회 ▲지도 위 이용 가능 충전기 실시간 상황 확인 ▲가까운 충전소 자동 추천, 경로 추가 등 솔루션 제공 ▲배터리 상태 모니터링 등의 기능도 갖추고 있다.

40분 만에 약 80%까지 충전이 가능한 78kWh 배터리를 장착하고 있으며, 1회 충전 시 최대 주행 가능거리는 약 420km(WLTP 기준)다. 0에서 100km까지는 4.7초가 소요된다.

볼보자동차코리아는 C40 리차지와 함께 도심형 SUV인 XC40의 전기차 모델 XC40 리차지를 동시 투입해 성장을 이어간다는 계획이다. 원성열 기자

편집 | 김대건 기자 bong82@donga.com

뇌가 색시해지는 하루 두뇌게임

강주현의 퍼즐월드

위 정사각형 안에는 1~9까지의 숫자가 나열되어 있습니다. 이 숫자들을 사용해 가로, 세로, 대각선 방향은 물론 작은 정사각형 안에도 1~9까지의 숫자가 골고루 들어가도록 해 보세요.

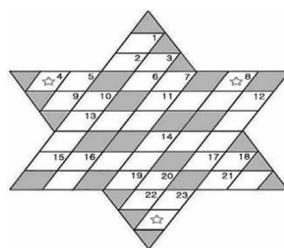
■ 스도쿠문제

	5	1	7					
		2	4	9				
3		9			8			2
	5			8			7	
8	6		1		2		4	9
	7			5				2
5		1				2		7
			5	2	7			
		7	3	4				

■ 스도쿠정답

9	9	7	1	8	1	6	2	8
1	8	6	2	2	9	9	8	7
2	8	2	7	6	9	1	8	9
8	2	9	8	5	6	7	1	1
6	7	5	2	7	1	8	9	8
8	2	1	9	8	7	2	9	6
2	1	8	9	9	2	6	7	8
9	8	8	6	7	2	8	1	7
4	6	2	8	1	8	9	2	9
9	6	7	9	8	1	6	2	7
9	1	7	2	5	8	9	8	2
6	8	2	7	2	8	9	1	9
1	2	8	8	9	7	7	6	9
7	7	9	2	6	9	8	8	1
8	6	9	8	1	7	2	9	7
2	9	1	9	8	6	7	7	8
8	8	2	7	2	1	9	6	8
4	2	6	1	9	8	9	2	8

■ 낱말문제

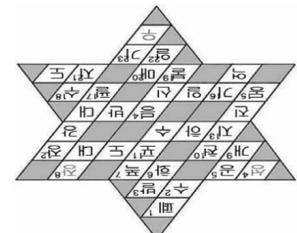


■ 가로 열쇠 02. 신변 가까이에서 여러 가지 시중을 들. 04. 목격하는 바를 이룸. 06. 그림을 그려 놓은 천이나 종이의 조각. 09. 시내보다는 크지만 강보다는 작은 물줄기. 11. 조선 시대 포도청의 으뜸 벼슬. 13. 땅속의 토사·암석의 빈틈을 채우고 있는 물. 14. 힘

한 산이나 높은 곳에 오르기 위하여 조직한 무리. 15. 형제자매는 한 몸이나 다름없음을 이르는 말. 17. 꼭 있어야 하거나 하여야 함. 19. 상품 따위를 일정한 비율로 줄여, 이를 약속된 기호로 평면이 나타낸 그림. 22. 날마다 그날 겪은 일이나 생각을 적는 개인의 기록. ■ 세로 열쇠 01. 공장에서 쓰고 난 뒤에 버리는 물. 03. 불이 일어나거나 타기 시작함. 05. 어떤 사실이 나 사물을 여러 사람에게 널리 퍼뜨림. 07. 절벽에서 곧장 쏟아져 내리는 물줄기. 08. 대나무나 나무로 다듬어 만든 긴 막대기. 10. 하늘과 땅이 울려 흔들릴 정도로 소리가 굉장히 크게 남. 12. 힘 있고 웅대한 글을 이르는 말. 14. 사람의 크기와 같게 만든 볼

■ 낱말정답

단어 이어가기: 낱말을 모두 쓴 다음 ★칸을 이어서 오른쪽 스타 이름이 됩니다.



플레이 스토어 - 경품광고퀴즈, 날마다운세, 매직스도쿠