원성열 기자의 CAR & TRACK | 현대차 순수 전기차 '코나 일렉트릭' 시승기



현대차 코나 EV는 고효율 구동모터와 고용량 배터리를 탑재해 1회 충전 주행거리 406km를 확보했고, 고속도로 주행보조 등 첨단 능동안전기술 적용해 안전성과 편의성도 높였다.

1회 충전에 406km…주행거리 걱정은 그만!

고효율 구동모터 · 고용량 배터리 탑재 주행보조·차로 유지 등 최첨단사양도 세제혜택+보조금 2900만원대 가능

이제 누구나 마음 편하게 전기차를 구 입해도 되는 시기가 온 것일까. 물론 충 전 인프라는 여전히 부족한 부분이 많 다. 하지만 순수 전기 SUV인 현대차 '코 나 EV'의 완성도만 놓고 보면, 내연기관 차량과 충분한 경쟁을 할 수준에 이르렀 다고 보여진다. 고양에서 남양주까지 왕 복 180km 구간에서 코나 EV의 매력을 살펴봤다.

●1회 충전 주행거리 406km, 연비운전시 500km 이상도 가능

코나 EV의 최대 매력은 압도적인 1회 충전 주행가능거리(406km)다. 시승을 통해 실제로 체험한 주행 가능거리는 이 보다 훨씬 길었다. 코나 EV의 공인연비 는 5.6km/kwh. 출발 후 목적지까지 90km 구간에서 스포츠 드라이빙을 했

구분		코나 일렉트릭	
전 장(mm)		4,180	
전 폭(mm)		1,800	
전 고(mm)		1,570	
축 거(mm)		2,600	
배터리 종류		리튬 이온 폴리머 배터리	
	배터리 용량	64	39.2
(kWh)			
최고출력		150/204	100/136
(Kw/PS)			
최대토크		40.3/395	40.3/395
$(kg \cdot m/N \cdot m)$			
충 전 시	급속	100kW 기준 54분	100kW 기준 54분
	(80% 충전)	50kW 기준 75분	50kW 기준 57분
	완속	7kW 기준	7kW 기준
간	(100% 충전)	9시간 35분	6시간 10분

코나 일렉트릭 주요 제원

을 때는 5.9km/kwh, 돌아오는 90km 구간에서 에코 모드와 에코 플러스 모드 를 고루 사용하며 연비 운전을 했을 때 는 7.2km/kwh 의 연비를 기록했다.

기존 전기차들이 에어컨을 틀고 고속주 행을 하는 순간 주행가능거리가 확 줄어 드는 느낌이라면. 코나 EV는 큰 기복 없

이 주행가능거리를 유지하는 것이 인상적 이었다. 출발할 때 트립 컴퓨터 상에 표시 된 주행가능거리는 479km, 왕복 180km 주행 후 남은 주행 가능거리는 320km를 기록했다. 기대보다 훨씬 뛰어난 수치이 며, 연비 운전시 1회 충전으로 500km 이 상주행이 가능할 것으로 보인다.

하면 최고 속도가 각각 100km와 90km 만큼 더 늘어난다. 트립컴퓨터를 통해 얼마나 경제적인 운전을 했는지, 이를 통해 얼마를 더 주행할 수 있는지 확인 할 수 있다. 효율적인 운전으로 주행가 능거리를 늘려가는 것도 전기차를 운전 하는 또 다른 즐거움이다

●강력한 파워, 충실한 첨단 편의 사양

코나 EV의 또 다른 장점은 넘치는 파 워다. 디젤 2.0 엔진 수준의 최고출력 (204마력)과 최대토크(40.3kg·m)를 갖 춰 스포츠 드라이빙도 충분히 가능하다. 제로백이 7.2초로 꽤 빠른 편이다. 스포

츠모드로 고속 주행을 해도 주행가능거 리가 크게 줄어들지 않는다.

충실한 편의 사양도 코나 EV를 돋보 이게 하는 요소다. 고속도로 주행보조 (HDA), 차로 유지 보조(LFA) 등 반자율 주행이 가능한 첨단 사양을 갖추었다.

다만 주행 감성 측면에서는 아쉬운 점 에코모드와 에코플러스 모드를 사용 도 있었다. 모든 전기차는 감속과 브레 이크 작동시 발생하는 에너지를 회수해 로 제한되는데 대신 주행 가능거리는 그 주행가능거리를 늘려주는 회생제동 시 스템을 갖추고 있다. 코나 EV 역시 회생 제동단계를 패들쉬프트를 통해 3단계로 조절할 수 있다. 단계가 높을수록 더 많 은 에너지를 회수해 주행거리를 늘려주 지만, 가속페달에서 발을 떼는 순간 브 레이크가 걸리는 것처럼 속도가 확 줄어 장거리 주행시 피로감이 느껴진다. 이는 모든 전기차가 해결해야 할 숙제다.

> 코나 일렉트릭 64kWh 모델의 가격은 전기차 세제혜택 후 4650만원~4850만 원이며, 서울 기준으로 보조금을 받으면 2950만원~3150만원에 구매가 가능하 원성열 기자 sereno@donga.com

경제

17

2018년 9월 3일 월요일

*스로*초동아

맞춤제작 강화 '2019 티볼리' 출시



쌍용자동차가 나만의 개성을 표현할 수 있는 신규 커스터마 이징 디자인 아

이템과 외관 컬러를 추가한 2019 티볼리(티 볼리 아머·에어·사진)를 2일 선보였다. 우 선 디자인적으로는 새로운 스타일의 16인치 알로이휠과 크롬몰딩을 신규 적용한 리어범 퍼가 가장 눈에 띈다. 후드와 펜더, 도어 가 니시 부분의 신규 커스터마이징 디자인을 추가해 '나만의 티볼리'를 만들 수 있는 자유 도가 한층 높아졌다. 외관 컬러로는 경쾌한 느낌의 '오렌지 팝'과 세련된 '실키 화이트 펄' 컬러가 추가됐다. 편의사양도 강화됐다. 키를 소지하고 일정 거리 이상 멀어지면 자 동으로 도어가 잠기는 오토클로징 도어, 소 비자 선호도가 높은 부츠타입 변속레버. 5~ 30km/h 범위에서 속도를 변경할 수 있는 경사로저속주행장치(HDC) 등을 적용해 편 의성과 오프로드 주행성능을 끌어올렸다.

기아차 '힘내라 대한민국' 캠페인

기아자동차가 소상공인과 자영업자 고객을 위한 특별 할인 행사인 '힘내라 대한민국 캠 페인'을 실시한다. 8월 기준 국내에서 영업 하는 개인사업자에 하해 승용·RV 전 차종 구매시 20만원 특별할인 혜택을 제공한다. 또한 한가위 페스타 특별혜택과 중복적용이 가능해 개인사업자 고객이 9월 모닝을 구매 할 경우 최대 90만원, K5를 구매할 경우 최 대 158만 할인 혜택을 받을 수 있다.

원성열 기자

편집 | 심승수 기자 sss23@donga.com

업소용 전기솥밥기계 ^에H-디지털이궁이

24개월 무이자 할부 시스템으로 전국 방방곡곡에서 주문 쇄도

●●● 인덕션 밥 조리기 업계 최초 압력식 초벌 기능 탑재

인덕션 밥 조리기 전문업체 (주)가족애 에프에스가 세련된 디자인과 소비자 중심의 설계로 한층 업그레이드된 "2018 스마트 디지털 아궁이"를 출시했다.

"디지털 아궁이" 하면 식당 운영하시는 분 들이 먼저 알아봐 주시는 기계로 밥맛부터 품질, AS까지 뭐하나 빠짐없는 기계로 정평이 나있다.

기존 가스 돌솥밥 기계보다 공간 차지가 덜하고 유해가스와 열기가 없어 주방, 홀을 비롯한 어디서든 전기가 있는 곳이라면 설치가 손쉽게 가능하다.

밥맛은 시골 가마솥에서 갓 지은 듯한 구수한 가마솥 밥맛을 내기 위해 압력 방식을 선택 했으며 자동 온도 센서로 버튼만 누르면 1~4인분까지 자동으로 설정되어 완성된다. 또한 완성된 밥은 20분간 밥맛의 변질 없이 자동으로 보온이 되어 단체손님, 예약손님 등에 맞게 나갈 수 있다.



●●● 2018 스마트 디지털 아궁이의 특징

이번 신제품 스마트 디지털 아궁이는 초벌 기능을 탑재했다. 주식회사 가족애에프에스는 창립 후 10년 동안 밥 연구에 매진한 결과 초벌 기능이라는 새로운 기능을 연구 개발 했다. 초벌 기능은 솥에 여유만 있으면 적은 구수에서도 많은 양의 밥을 해내는 기능이다. 요즘 같은 불경기에 많은 구수의 기계를 사자니 부담스러운 분들에게 좋은 소식 이며, 12구의 기계에서 점심시간에 처리할 수 있는 용량이 200그릇 정도 된다.

2018 스마트 디지털 아궁이의 초벌 기능은 손님이 가장 많이 방문하는 시간인 오전 11시 30분부터 오후 1시 전에 초벌 기능으로 밥을 해놓고 손님이 방문했을 때 3분만 데우기 기능을 활용하면 처음에 한 밥과 같은 밥을 내놓을 수 있다.

11시에 한 밥을 물 한 방울 넣지 않고 1시에 데워도 처음한 밥맛이 그대로 살아나는 게 특징이다. 이렇게 하면 인건비, 시간, 노동력

모두를 절약하는 효과를 기대할 수 있다는 것이 업체 측 설명.



디지털 아궁이를 구매한 대천휴게소 상하 행선 관계자는 "이전에는 많은 구수의 제품 구매를 해야 하기 때문에 부담이었지만 지금은 적은 구수로도 손님이 한꺼번에 많이 와도 바로 처음 한 밥맛으로 나갈 수 있어 많은 양의 밥을 하기에 좋은 시스템"이 라고 말했다.

●●● 스마트 디지털 아궁이 간편구입 방법

제품모델은 8구, 10구, 12구, 15구, 16구, 20구, 25구 등 7가지 모델로 구비돼 있으며 업소에 맞게 구매하시면 되고 구매전 전화로 시연 예약을 하면 전문 매니저가 방문해서 밥맛, 기계의 사용법, 시스템 이해, 구매 조건을 들어본 후 설치예약을 하면 된다. 시연 시 대폭 할인이 있으며 설치 후 홍보를 위한 배너, 현수막, 온라인 홍보도 지원하고

또한, 여름철 한해 18개월 무이자 할부, 36개월 저리 할부 등도 있으며 빌려 쓰는 렌탈시스템도 있다.

