



Mercedes-Benz

Mediatiedote 20.1.2021

Julkaisuvapaa

Tiedotteeseen liittyvät kuvat ovat ladattavissa tekstin alla sijaitsevien linkkien kautta

Uusi Mercedes-Benz EQA:

Uuden ajan EQA aloittaa kompaktiluokan sähköistämisen

- EQA 250 on ensimmäinen kompaktiluokan automalli Mercedes-EQ -mallistossa
- Keskikulutus 17,9 kWh/100 km, teho 140 kW (190 hv) ja toimintamatka jopa 424 kilometriä (WLTP)
- Pieni ilmanvastus, uusittu värimaailma ja ylellisen mukana matkustamo
- Vahva vakiovarustelu, navigaattori laskee optimaalisen reitin ja vähentää kulutusta
- DC-latauksen maksimiteho 100 kW



Mercedes-Benzin EQ-sähköautoperhe kasvaa kompaktikokoluokan EQA:lla, joka on läheistä sukua Mercedes-Benz GLA:lle. Uutuusmallia valmistetaan Saksan Rastattissa ja Kiinassa Beijingissä. Auton litiumioniakut valmistaa Mercedes-Benzin tytäryhtiö Accumotive. EQA:n myynti alkaa Q1 aikana ja ensimmäiset autot saapuvat asiakkaille kevään aikana.

”EQA osoittaa käytännössä, kuinka kykenemme räätälöimään sähköautomallistomme asiakkaidemme tarpeisiin. Tulemme portaittain tarjoamaan kokonaisen EQA-mallisarjan 140–200 kW:n teholuokissa sekä etuveto- että nelivetoversioita. Ja niille, joille sähköauton toimintamatka on erityisen tärkeä valintaperuste, mallisto tulee myöhemmin sisältämään myös EQA-version, jonka toimintamatka ylittää 500 kilometriä WLTP-syklin mukaan mitattuna”, Mercedes-Benzin operatiivinen johtaja ja Daimlerin tutkimusjohtaja **Markus Schäfer** lupaa.

Ensimmäisenä julkistettavan EQA 250 kesikilutus on **17,9 kWh/100 km**, teho 140 kW (190 hv) ja toimintamatka **424** kilometriä (WLTP). ”Kaksikerroksisen”, 200 kennosta koostuvan litiumioniakun hyötykapasiteetti on 66,5 kWh. Myöhemmin markkinoille saapuva 500 km toimintamatkaan yltävä malliversio tulee sijoittumaan hinnaltaan malliston yläpäähän.

EQA:n tekniset tiedot:

		EQA 250
Vetotapa		Etuveto
Etuakselin sähkömoottori	Tyyppi	Asynkronimoottori
Teho	Kw (hv)	140 (190)
Vääntö	Nm	375
Kiihtyvyys 0-100 km/h	s.	8,9
Huippunopeus	km/h	160
Käytettävissä oleva akkukapasiteetti	kWh	66,5
Kulutus, yhd. (WLTP)	kWh/100 km	17,9
Toimintamatka (WLTP)	km	424 **
Toimintamatka (NEDC)*	km	486*
Latausaika (AC)	h	5:45
Latausaika (DC)	min	30
Sisäinen laturi (AC)	kW	11

*Saksassa käytetään yleisesti NEDC-mittaustapaa ** ennakkotieto, Suomen vakiovarusteinen malliversio

Pieni ilmanvastus, uusittu värimaailma ja ylellisen mukana matkustamo

Läheisesti SUV-autoa muistuttavasta korimuotoilusta huolimatta EQA on erittäin aerodynaaminen, sillä mallin Cd-arvo on ainoastaan 0.28. Keula ja lähes koko alusta ovat rakenteeltaan suljetut, ja autossa hyödynnetään ilmapvirtausten suhteen optimoituja Aero-vanteita, etu- ja takapyörien ilmanohjaimia, taka- ja sivuspoilereita sekä sivupeilejä. Rengaskoko vaihtelee 18–20 tuumaan, ja saatavana on erityisesti EQA-mallia varten kehitettyjä kaksi- tai kolmesävyisiä kevytmetallivanteita. Osassa vanteita käytetään korosteväriä ruusukultaa tai sinistä.

Varustetasosta riippuen ruusukullan sävyä löytyy myös takaluukun vaakasuorasta valolistasta, ilmastoinnin puhallinaukkojen kehyksistä, istuimista ja jopa autonavaimesta. Vakiovarusteisiin kuuluu lämpöpumppu, joka huolehtii miellyttävästä sisälämpötilasta kaikissa olosuhteissa. Auto voidaan myös esilämmittää tai -ilmastoida ennen liikkeelle lähtöä MBUX-järjestelmän tai Mercedes me -sovelluksen avulla. Mercedes-EQ-näyttötilan avulla kuljettaja voi selailla latausvaihtoehtoja ja seurata auton energiavirtoja ja -kulutusta. Näyttöruutuihin on valittavana neljä erilaista esitystyylä ja värimaailmaa kuljettajan mieltymysten mukaan.

EQA:n mitat:

Ulkomitat, tilavuudet ja massat	
Pituus/leveys/korkeus	4463/1834/1620 mm
Akseliväli	2729 mm
Raideleveys edessä/takana	1585/1584 mm
Kääntöympyrä	11,4 m
Tavaratila	340–1320 l
Omapaino	2040 kg
Suurin sallittu kuorma	430 kg
Suurin sallittu kokonaispaino	2470 kg
Perävaunupaino jarruin/ilman jarruja	750/750 kg
Kattokuorma	80 kg

Sisämitat	
Pääntila edessä	1037 mm
Pääntila takana	955 mm
Jalkatila edessä	1045 mm
Jalkatila takana	896 mm
Kyynärpäätila edessä	1456 mm
Kyynärpäätila takana	1454 mm
Hartiatila edessä	1419 mm
Hartiatila takana	1393 mm
Tavaratilan leveys, max	1272 mm
Tavaratilan syvyys, max	1412 mm
Tavaratilan leveys, min	1050 mm

Navigaattori laskee optimaalisen reitin ja huomioi sään vaikutuksen toimintamatkaan

EQA:n vakiovarusteisiin kuuluvat LED High Performance -ajovalot mukautuvalla kaukovalotoiminnolla, sähköinen Easy-Pack-takaluukku, 18-tuumaiset kevytmetallivanteet, 64 värisävyyn tunnelmavalistus, premium-mukavuusistuimet nelitoimisella ristiseläntuella, peruutuskamera sekä nahkaverhoiltu monitoimiohjauspyörä. Autossa on toisen sukupolven MBUX-käyttöjärjestelmä, joka sisältää uudet älykkäät navigaatiotoiminnot. Varustetasot ovat Electric Art ja AMG Line, ja saatavana on myös Night Package -varustepaketti.

Auton älykäs navigaatiotoiminto (Navigation with Electric Intelligence) laskee nopeimman ajoreitin kohteeseen – latausajat ja -tarpeen huomioiden – ja vähentää siten myös kulutusta. Mahdollisen lataustarpeen lisäksi järjestelmä huomioi reitin topografian ja säätilan. Se kykenee myös reagoimaan reaaliajassa muutoksiin, jotka johtuvat esimerkiksi liikennetilanteesta tai kuljettajan ajotavasta.

EQA:n turvapuolen vakiovarusteisiin kuuluvat aktiivinen kaista-avustin ja aktiivinen jarruavustin, joka reagoi taajamanopeuksissa paikallaan seisoviin ajoneuvoihin ja esimerkiksi katua ylittäviin jalankulkijoihin. Ajoavustinpaketin uusia ominaisuuksia ovat kääntymisavustin, niin sanottu hätäkäytäväavustin (reagoi auton takaa ilmestyviin hälytysajoneuvoihin), poistumisvaroitin (varoittaa autosta poistuvaa kuljettajaa takaa lähestyvistä jalankulkijoista ja pyöräilijöistä) sekä varoitustoiminto, joka reagoi suojatien tuntumassa liikkuviin jalankulkijoihin.

Mediapankit:

Vehon media-arkisto, tiedotteet ja pienet kuvat löytyvät osoitteesta <https://www.veho.fi/uutishuone/>

Lisätietoja Daimlerin kansainvälisiltä lehdistösivuilta: <https://media.daimler.com/marsMediaSite/en/instance/ko/EQA.xhtml?oid=48691736>

Lisätietoja:

Pekka Koski, lehdistöpäällikkö Mercedes-Benz, puh. 0400 210 490, pekka.koski@veho.fi