

smart Concept #5:

## Odottamattomia kykyjä kaikenlaisiin olosuhteisiin



**Pekka Koski**

Lehdistöpäälikkö

smart

Veho Oy Ab

**E-mail**

[pekka.koski@veho.fi](mailto:pekka.koski@veho.fi)

**Date**

23.4.2024

Concept #5:n myötä smart esittelee uuden keskikokoisen SUV-täyssähköauton konseptin ja samalla tähän asti tilavimman ja monikäyttöisimmän autonsa. smart Concept #5 yhdistää ulkoiluhenkisen toteutuksen merkin DNA:han, tarjoten ominaisuuksia kuten dynaamisesti säädettävä neliveto, esimerkillisen kattava aktiivinen ja passiivinen turvavarustelu, maasto-ominaisuudet sekä viimeisimmän huipputeknologian.

### **Koe avoimesti jotain uutta**

Tässä uudessa konseptissa smart kannustaa avoimeen mielenlaatuun ja uusiin elämyksellisiin seikkailuihin. Se ei ole pelkästään sähköauto, vaan se edustaa elinvoimaista elämäntyyliä, joka rohkaisee ihmisiä kohtaamaan uusia kokemuksia.

Turvallisuutta ja mukavuutta tarjoaa smart Pilot Assist ADAS-järjestelmä, joka perustuu huippuluokan LIDAR-tutkaan, ultraäänitunnistimiin ja kameroihin, mahdollistaen autonomisen ajamisen. Lisäksi uusi elektroniikka-arkkitehtuuri yhdistettynä yli 100 kWh:n akustoon mahdollistaa huippunopean latauksen ja yli 550 kilometrin toimintamatkan WLTP-standardin mukaan mitattuna. Jo 15 minuutin latauksen aikana järjestelmä kykenee nostamaan varaustasonsa kymmenestä prosentista 80 prosenttiin.



Viiden valittavissa olevan ajo-ohjelman avulla tämä nelivetoinen auto sopeutuu erilaisiin ajotilanteisiin. Olipa kyse sitten kaupunkiajelusta tai vuoriretkestä, löytyy aina sopiva ajo-ohjelma, joka tekee matkasta nautinnollisen, turvallisen ja hallitun.

### **Maksimoitu mukavuus ja käytännöllisyys**

Kuten odottaa sopii smartilta, Concept #5 ihastuttaa tilan ja ympäristön mukavuuden maksimoinnilla. Valoa tulvii sisään koko katon pituisesta ja levyisestä lasikattoikkunasta, joka on tuttu piirre myös muista smart-malleista. Teknologisesti edistyneen matkustamon sydämessä on lähes koko kojetaulun levyinen kolmen näytön muodostama näyttävä kokonaisuus. Kuljettajan näytön lisäksi kojetauluun on sijoitettu kaksi 13" OLED-näyttöä. Näytöt, jotka hyödyntävät tehokasta AMD V2000 -sirua, tarjoavat optimaalisen käyttökokemuksen lukuisiin ajoneuvon toimintoihin. Tunnelmavalistus ja ominaisuudet, kuten keskikonsoliin integroitu kannettava kaiutin, lisäävät monikäyttöisyyttä ja viihtyvyyttä. Matkustajan "nollapainovoima" istuin tarjoaa innovatiivisen yhdistelmän mukavuutta ja turvallisuutta. Istuin sisältää uusia turvatyynyjen ratkaisuja tarjoten korkean turvallisuuden mahdollisen törmäyksen tapahtuessa. Turvallisuuden lisäksi istuin integroi mukavuusominaisuuksia, kuten lämmityksen, ilmastoinnin, hierontatoiminnot ja lepuutustasona toimivan reisituen. Tämä on ensimmäinen kerta autoteollisuudessa, kun istuimiin on upotettu turvatyynyjä, jotka toimivat samalla mukavuustyynyinä mukautuen matkustajan vartaloon.

### **Visioiva auto**

smart Concept #5 antaa näkökulman mahdollisuuksiin integroida uusinta tekoälytekniikkaa (AI) ajoneuvoon. Pääominaisuus on Cerencen AI-erikoisosaajien viimeisin huipputekniikka. Tämä integraatio mahdollistaa kuljettajan ja matkustajien eloisan vuorovaikutuksen virtuaalisen auton AVATAR-avustajan kanssa viihdyttävissä keskusteluissa. Kuljettajat voivat hallita avainominaisuuksia pelkällä äänellään, mukaan lukien puhelut ja viestit, musiikki ja media, ilmastointi, navigointi, henkilökohtaiset asetukset ja ajoneuvon hallinta sekä tietoja kuten sää, uutiset, liikenneolosuhteet ja ruuhkat, kalenteri, yleistieto ja muuta mielenkiintoista.

smart Concept #5 ennakoi kuluvan toisella puoliskolla esiteltävää sarjatuotantomallia. Uutuuden saapumisesta Suomen markkinoille ja hinnoista tiedotetaan myöhemmin.

Lisätietoja: Pekka Koski, lehdistöpäällikkö smart- ja Mercedes-Benz, 0400 210490, pekka.koski@veho.fi