

Kia EV9

Tekniikka | Varusteet



Movement that inspires

EV9

Akkukoko	99,8 kWh
Varustetaso	EV9, GT-Line
VAIHTEISTO	
Tyyppi	Alennusvaihteisto, kiinteä välityssuhde 10,65 edessä / 13,16 takana
SÄHKÖMOOTTORI	
Tyyppi	Kestomagneettinen synkronimoottori
Jännite (V)	552
Suurin teho, kW (hv) / rpm	282,6 (384)
Suurin vääntö, Nm	605
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ	
Akkutyyppi	Litium-ioni polymeeri
Akun energiasisältö, kWh	99,8
Matalajänniteakku 12 V	60 Ah
LATAAMINEN	
Latauspistoke, lataustapa 2 ja 3 (normaali- ja tilapäis-lataus)	Tyyppi 2
Latauspistoke, lataustapa 4 (pikalataus)	CCS
Latauslaitteen teho	7 kW 1-vaihe, 10,5 kW 3-vaihe
Pikalataustehon vastaanotto maks.	240kW
LATAUSAJAT*	
Lataustapa 2, tilapäislataus 230V, 12A, 2,8KW	40h35min
Lataustapa 3, asiointilataus 230V, 16A, 11kW 3-vaihe	9h5min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 125A, 50kW 10-80%	83min
Lataustapa 4, pikalataus 800V, 310A, 350kW 10-80%	24min
SUORITUSKYKY	
Huippunopeus, km/h	200
Kiihtyvyys 0-100 km/h, s	5,0 - 5,7
Kiihtyvyys 80-120 km/h, s	3,7 - 3,8
OHJAUS	
Edessä	Ajonepeuden mukaan muuttuva, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Kääntösäde	6,19 m
JOUSITUS	
Edessä	MacPherson-joustintuet, kallistuksenvaimennin
Takana	Monivarsituenta, kallistuksenvaimennin
Iskunvaimennus	Kaasuiskunvaimennus edessä ja takana
JARRUT	
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä	ABS-jarrut elektronisella jarruvoiman jaolla, mäkilähtöavustin
Edessä	Jäähdytetyt levyjarrut 360x30
Takana	Levyjarrut 345x20
Seisontajarru	Sähköinen, vaikuttaa takapyöriin
VANTEET JA RENKAAT	
Vanteet	19" kevytmetallivanne 8.0x19 (EV9), 21" kevytmetallivanne 9.0Jx21 (GT-Line)
Rengaskoko	255/60 R19 (EV9), 285/45 R21 (GT-Line)
Renkaan paikkasarja	Paikkasarja
SÄHKÖN KULUTUS JA TOIMINTAMATKA	
Yhdistetty, kWh/100 km	Tulossa
Toimintamatka km**	Tulossa
MASSAT JA TILAVUUDET	
Omamassa, kg	2585-2648
Kokonaismassa, kg	3240
Perävaunumassa jarruihta, kg	750
Perävaunumassa jarruin, kg	2500
Kattokuorma	Tulossa
HUOLTOVÄLI	
Määräaikaishuoltoväli	30 000km / 24kk

Tekniset tiedot tarkentuvat tuotannon aloituksen jälkeen.

*Ajoneuvon latausaika ja -teho voivat vaihdella ilmoitetuista ohjearvoista. Latausaika ja -teho riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, lämpötilasta ja akuston lämpötilasta.

**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratoriossa tehtävään keskiarvoaajoa jäljittelevään mittaukseen, eivätkä ne kuvaa tarkalleen auton kulutusta liikenteessä ajettaessa. Ladattavan sähköauton kulutus ja toimintamatka voi poiketa merkittävästi ilmoitetuista arvoista auton käytöstä, lataamisesta ja lämmitystavasta riippuen. Ajojatapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulko- ja sisälämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton kulutukseen, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista. Lisätietoja: kia.fi

EV9

VAKIOVARUSTEET

TURVALLISUUS

- Ajonhallintajärjestelmä
- Ajonvakautusjärjestelmä
- Aktiivinen kaistavahti
- Alamäkihidastin
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä, ajoneuvot, jalankulkijat, pyöräilijät
- Automaattinen lapsilukko takaovissa
- Hätäpuhelujärjestelmä
- Isofix-kiinnikkeet toisella ja kolmannella rivillä reunapaikoilla (4 kpl)
- Katvealueen valvontajärjestelmä
- Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Lukkiutumaton jarrujärjestelmä
- Monitörmäysjarru
- Mukautuva kaistallapitoavustin
- Mäkilähtöavustin
- Rengaspaineiden seurantajärjestelmä
- Renkaanpaikkasarja
- Risteävän liikenteen aktiivinen turvajärjestelmä (peruutettaessa)
- Sivuikkunoiden turvaverhot
- Sivuturvatyyny edessä
- Turvatyyny keskellä etuistuimien välissä
- Turvavyön merkkivalo kaikilla istuinpaikoilla

ULKOISET VARUSTEET

- 19" kevytmetallivanteet, EV9
- 11 kW 3-vaiheinen latauslaite (auton sisäinen)
- Automaattinen tasonsääto taka-akselilla
- Kaftokaiteet
- Korkeajänniteakun lämmitysjärjestelmä
- Latauskaapeli hidas-/ tilapäislataukseen (Lataustapa/ Mode 2)
- Latauskaapeli normaali-/ asiointilataukseen (Lataustapa/ Mode 3)
- LED-ajovalot
- LED-lämmitettävä takaikkuna
- Lämmitettävä takaikkuna
- Päiväajovalot, LED
- Sivupeilit, automaattisesti himmentyvät
- Sivupeilit, lämmitettävät, sähköisesti koria vasten taivuttavat
- Suuntavilkut edessä ja takana
- Suuntavilkut sivupeilikoteloissa
- Takavalot, LED
- Tummennetut takaikkunat
- Ulkokahvat, korinmyötävät
- Ulkokahvojen automaattikka
- Virran ulosotto (suko -adapteri)
- Virran ulosotto latauspistokkeesta 220 V (3,6 kW)

SISÄTILAT

- 12,3" digitaalinen mittaristo
- 220 V virtapistoke tavaratilassa (3,6 kW)
- 60/40-suhteessa taivuttava 2. istuinrivi selkänöjat 7P
- 50/50-suhteessa taivuttava 3. istuinrivi
- Ajotietokone
- Elektroninen vaihteen valitsin
- Etumatkustajan istuimen korkeudensäätö
- Etumatkustajan istuimen ristiseläntuen sähkösäätö
- Etumatkustajan istuimen sähkösäätö
- Ilmastoidut etu- ja takaistuimet (1 & 2 rivi)
- Istuinlämmitys etuistuimilla
- Istuinlämmitys takaistuimilla (2 rivi)
- Jarrutusenergianalteenoton säätimet ohjauspyörässä
- Korkeus- ja etäisyysäädettävät niska- ja selkänojat edessä
- Kuljettajan istuimen korkeudensäätö
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähkösäätö
- Lehtitasku etuistuimien selkänöjassa
- Metallisomistetut ovien sisäkahvat
- Mukitelineet edessä (2 kpl)
- Mukitelineet takana (2 kpl)
- Nahkaverhoitu ohjauspyörä
- Nahkaverhoilu
- Sisätilan valaistus, LED
- Sisätilojen tunnelmavalistus
- Takaovien aurinkosuojaverhot
- Tavaratilan näkösuojaverho
- Tavaratilan pohjan verkko
- Valaistut peilit häikäisysojissa
- Virtapistoke 12 V, edessä
- Virtapistoke 12 V, tavaratilassa

MUKAVUUS

- Ajotilan valinta (Eco, Normal, Sport, My Drive, Snow, Mud, Sand)
- Ajovaloautomaattikka (hämäräkytkin)
- Digitaalinen taustapeili
- Ilmalämpöpumppu
- Ilmastoinnin sähköinen lisälämmitin, PTC-vastus
- Ilmastointi, automaattinen 3-alueinen
- Kauko-ohjattava keskuslukitus
- Korkeajänniteakun esilämmitysjärjestelmä
- Langaton matkapuhelimen lataus (vaatii Qi-teknologiaa tukevan puhelimen)
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Moottoriteiteavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä
- Peruutuskamera
- Pysäköintijarru, sähkötoiminen
- Pysäköintitilat edessä ja takana
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus
- Sormenjälkitunnistin keskikonsolissa, käynnistys
- Sähkötoiminen takaluukku
- Sähkötoimiset etu- ja takaikkunat
- Tuulilasin pyyhkimien sadetunnistin
- Vakionopeudensäädin, mukautuva

MULTIMEDIA

- 12,3" kosketusnäyttö keskikonsolissa
- Android Auto -yhteensopivuus
- Apple Car Play -yhteensopivuus
- Audiojärjestelmä
- Audiosäätimet ohjauspyörässä
- Bluetooth hands-free
- Kia Connect etähallinta
- Käyttöjärjestelmän ja karttojen etäpäivitys (OTA-päivitykset)
- Navigointijärjestelmä
- Radio, RDS, DAB
- USB-latausliitin, edessä 2 kpl
- USB-latausliitin, takana 2 kpl

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

COMFORT PACK

- Etumatkustajan mukavuusistuimien
- Kuljettajan istuimen sivuttaistuen säätö
- Kuljettajan istuimen sähkösäätö muistilla
- Kuljettajan mukavuusistuimien
- Nahkaverhoilu, premium
- Sähköisesti säädettävä ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäätö

EV9 GT-LINE

VAKIOVARUSTEET EV9 -VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Katvealueen monitori mittaristossa

ULKOISET VARUSTEET

- 21" kevytmetallivanteet, GT-Line
- GT-Line etu- & takapuskurit
- LED-ajovalot, dynaamiset

SISÄTILAT

- 2. istuinrivin kääntyvät istuimet (6P malli)
- 2. istuinrivin mukavuus istuimet (6P Relax malli)
- Alumiinisomistetut polkimet
- Etumatkustajan mukavuusistuim
- Kuljettajan istuimen sivuttaistuen säätö
- Kuljettajan istuimen sähkösäätö muistilla
- Kuljettajan mukavuusistuim
- Nahkaverhoilu, GT-Line

MUKAVUUS

- 360° around view -kamerajärjestelmä
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (toiminto: edessä, takana, sivussa)
- Sähköisesti säädettävä ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö
- Älykäs etäpysäköinti

EV9 1ST EDITION

VAKIOVARUSTEET GT-LINE -VARUSTETASON LISÄKSI

MUKAVUUS

- Tuulilasin heijastusnäyttö

MULTIMEDIA

- Meridian -premium audiojärjestelmä (13 kaiutinta + subwoofer)

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

- Lasikatto, kattoluukulla ja aurinkosuojaverholla

Värit



Pebble Gray
(DFG)
Perusväri



Aurora Black Pearl
(ABP)
Metalliväri



Flare Red
(C7R)
Metalliväri



Snow White Pearl
(SWP)
Helmiäisväri



Iceberg Green
(IEG)
Metalliväri



Ocean Blue (vain GT-Line)
(OBG)
Metalliväri



Ivory Silver (vain EV9)
(ISG)
Metalliväri



Ivory Silver (vain EV9)
(ISM)
Mattaväri****



Ocean Blue (vain GT-Line)
(OBM)
Mattaväri****

Vanteet



EV9
19" kevytmetallivanne
Renkaat: Nexen
255/60 R19

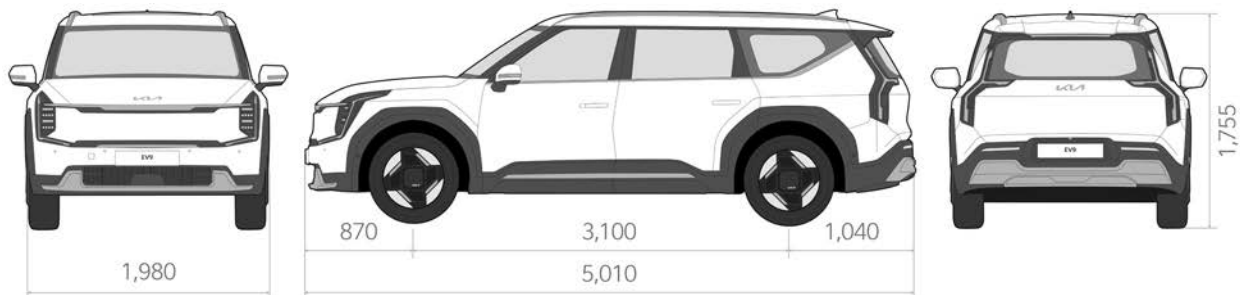


EV9 GT-Line
21" kevytmetallivanne
Renkaat: Continental
285/45 R21

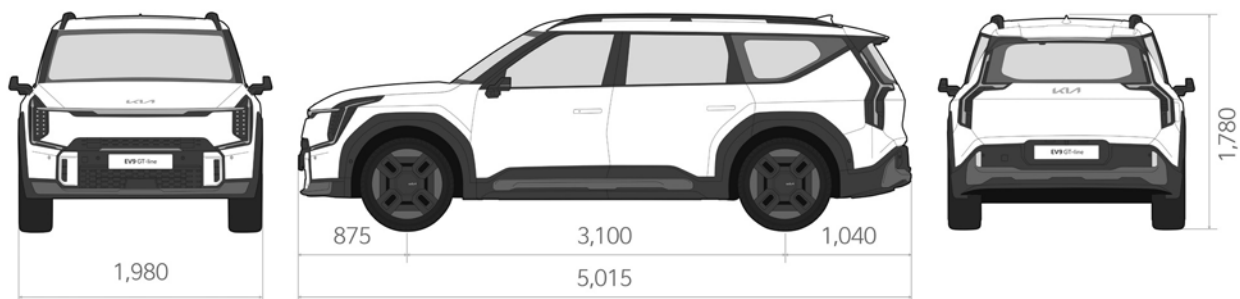
****Mattaväriin puhdistus ja ylläpito poikkeaa muista väreistä. Lisätietoja jälleenmyyjältä.

Mitat ja tiedot

EV9



GT-Line



Raideleveys (edessä), mm	1692-1702
Raideleveys (takana), mm	1704-1714
Jalkatila (edessä/takana), mm	1052 / 1086 / 756 (6P) - 783 (7P)
Pääntila (edessä/takana), mm	1046 / 1012 / 1004
Hartiatila (edessä/takana), mm	1564 / 1525 / 1398
Lantiotila (edessä/takana), mm	1508 / 1470 / 1063
Maavara, mm	177
Tavaratila (VDA), l	828 (4P-5P) / 333 (6P-7P)
Etutavaratila, l	52



Kia Finland /
Astara Auto Finland Oy
www.kia.fi
08/2023

Takuu 7 vuotta / 150 000 km, 3 ensimmäistä vuotta ilman kilometrirajaa. Pidätämme kaikki oikeudet muutoksiin teknisissä tiedoissa ja varusteissa. Tuotannossa tapahtuvan jatkuvan kehityksen johdosta myynnissä olevien mallien yksityiskohdat saattavat poiketa tässä esitteessä esitetyistä. Kuvien autot erikoisvarustein.

