

Kia EV4

Tekniikka | Varusteet



Movement that inspires

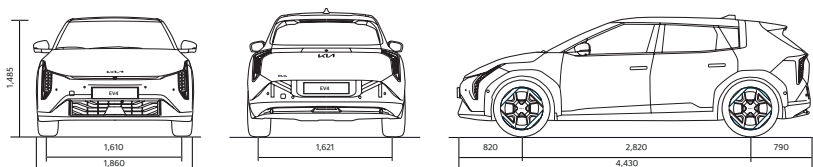
EV4

Akkukoko	58,3 kWh	81,4 kWh
Varustetaso	Air, Earth	Air, Earth, Inspiration, GT-Line
VAIHEISTO		
Tyyppi	Alennusvaiheisto, kiinteä välityssuhde 11,15 edessä	Alennusvaiheisto, kiinteä välityssuhde 11,15 edessä
SÄHKÖMOOTTORI		
Tyyppi	Kestomagneettinen synkronimoottori	Kestomagneettinen synkronimoottori
Jännite (V)	369	343
Suurin teho, kW (hv) / rpm	150 (204)	150 (204)
Suurin vääntö, Nm	283	283
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ		
Akkutyyppi		Litium-ioni polymeeri
Akun energiasäilytys, kWh	58,3	81,4
Matalajänniteakku 12 V		60 Ah
LATAAMINEN		
Latauspistoke, lataustapa 2 ja 3 (normaali- ja tilapäislataus)		Tyyppi 2
Latauspistoke, lataustapa 4 (pikalataus)		CCS
Latauslaitteen teho		6,9 kW 1-vaihe, 10,5 kW 3-vaihe
Pikalataustehon vastaanotto maks.	101 kW	128 kW
LATAUSAJAT*		
Lataustapa 2, tilapäislataus 230V, 12A, 2,8kW	23 h 10 min	32 h 10 min
Lataustapa 3, asiointilataus 230V, 16A, 11kW 3-vaihe	5 h 20 min	7 h 15 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 125A, 50kW 10-80%	55 min	79 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 242A, 150kW 10-80%	29 min	31 min
SUORITUSKYKY		
Huippunopeus, km/h	170	170
Kiihtyvyys 0-100 km/h, s	7,4 - 7,5	7,7 - 7,8
Kiihtyvyys 80-120 km/h, s	4,8	5,1
OHJAUS		
Edessä	Ajonopeuden mukaan muuttuva, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Kääntösäde	5,43 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 305x25	Jäähdytetyt levyjarrut 325x30
Takana	Levyjarrut 300x10	Levyjarrut 300x10
Seisontajarru	Sähköinen, vaikuttaa takapyöriin	
VANTEET JA RENKAAT		
Vanteet	17" kevytmetallivanne 7.0x17	17" kevytmetallivanne 7.0*17 (Air, Earth), 19" kevytmetallivanne 7.5*19 (Inspiration, GT-Line)
Rengaskoko	215/60 R17	215/60R17 (Air, Earth), 215/50 R19 (Inspiration, GT-Line)
Renkaan paikkasarja		Paikkasarja
SÄHKÖN KULUTUS JA TOIMINTAMATKA**		
Yhdistetty, kWh/100 km	14,7	14,6
Toimintamatka km	425-440	584-625
MASSAT JA TILAVUUDET		
Omamassa, kg	1 736 - 1 817	1 821 - 1 910
Kokonaismassa, kg	2 270	2 355
Perävaunumassa jarruihin, kg	500	750
Perävaunumassa jarruihin, kg	500	1 000
Aisapaino, kg	100	100
Kattokuorma	Tulossa	Tulossa
HUOLTOVÄLI		
Määräaikaishuoltoväli	30 000 km / 24 kk	30 000 km / 24 kk

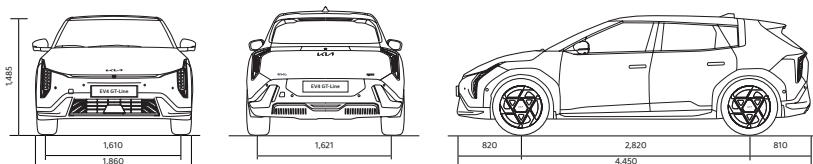
Mitat ja tiedot

Raideleveys (edessä), mm	1 610 - 1 614
Raideleveys (takana), mm	1 621 - 1 625
Jalkatila (edessä/takana), mm	1 154 / 970
Pääntila (edessä/takana), mm (ilman lasikattoa)	984 / 963
Hartiatile (edessä/takana), mm	1 445 - 1412
Lantiotila (edessä/takana), mm	1 418 - 1396
Maavara, mm	140
Tavaratila (VDA), l	435 - 1 415
Etutavaratila, l	-

Air, Earth, Inspiration



GT-Line



Tekniset tiedot voivat vielä muuttua tuotannon alkamisen jälkeen.

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

**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratorioissa tehtävään keskiarvoarvoa 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. Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulko- ja sisälämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton kulutukseen, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista. Lisätietoja: kia.fi

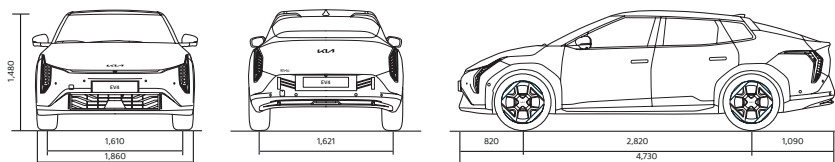
EV4 Fastback

Akkukoko	58,3 kWh	81,4 kWh
Varustetaso	Earth	Earth, Inspiration, GT-Line
VAIHEISTO		
Tyyppi	Alennusvaihteisto, kiinteä välityssuhde 11,55 edessä	
SÄHKÖMOOTTORI		
Tyyppi	Kestomagneettinen synkronimoottori	Kestomagneettinen synkronimoottori
Jännite (V)	369	343
Suurin teho, kW (hv) / rpm	150 (204)	150 (204)
Suurin vääntö, Nm	283	283
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ		
Akkutyypin	Litium-ioni polymeeri	
Akun energiasäilytys, kWh	58,3	81,4
Matalajänniteakku 12 V	60 Ah	
LATAAMINEN		
Latauspistoke, lataustapa 2 ja 3 (normaali- ja tilapäislataus)	Tyyppi 2	
Latauspistoke, lataustapa 4 (pikalataus)	CCS	
Latauslaitteen teho	6,9 kW 1-vaihe, 10,5 kW 3-vaihe	
Pikalataustehon vastaanotto maks.	101 kW	128 kW
LATAUSAJAT*		
Lataustapa 2, tilapäislataus 230V, 12A, 2,8kW	23 h 10 min	32 h 10 min
Lataustapa 3, asiointilataus 230V, 16A, 11kW 3-vaihe	5 h 20 min	7 h 15 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 125A, 50kW 10-80%	55 min	79 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 242A, 150kW 10-80%	29 min	31 min
SUORITUSKYKY		
Huippunopeus, km/h	170	170
Kiihtyvyyys 0-100 km/h, s	7,4 - 7,5	7,7 - 7,8
Kiihtyvyyys 80-120 km/h, s	4,8	5,1
OHJAUS		
Edessä	Ajonepuuden mukaan muuttuva, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Kääntösäde	5,43 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 305x25	Jäähdytetyt levyjarrut 325x30
Takana	Levyjarrut 300x10	Levyjarrut 300x10
Seisontajarru	Sähköinen, vaikuttaa takapyöriin	
VANTEET JA RENKAAT		
Vanteet	17" kevytmetallivanne 7.0x17	17" kevytmetallivanne 7.0x17 (Earth), 19" kevytmetallivanne 7.5x19 (Inspiration, GT-Line)
Rengaskoko	215/60 R17	215/60R17 (Air, Earth), 215/50 R19 (Inspiration, GT-Line)
Renkaan paikkasarja		Paikkasarja
SÄHKÖN KULUTUS JA TOIMINTAMATKA**		
Yhdistetty, kWh/100 km	14,3 - 14,9	14,4 - 14,9
Toimintamatka km	440 - 456	612 - 633
MASSAT JA TILAVUUDET		
Omamassa, kg	1 740 - 1 819	1 825 - 1 912
Kokonaismassa, kg	2 270	2 355
Perävaunumassa jarruihin, kg	500	750
Perävaunumassa jarruihin, kg	500	1 000
Aisapaino, kg	100	100
Kattokuorma	Tulossa	Tulossa
HUOLTOVÄLI		
Määräaikaishuoltoväli	30 000 km / 24 kk	30 000 km / 24 kk

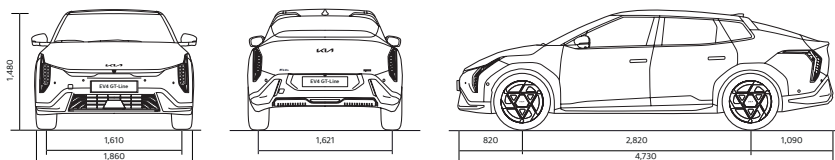
Mitat ja tiedot

Raideleveys (edessä), mm	1 610 - 1 614
Raideleveys (takana), mm	1 621 - 1 625
Jalkatila (edessä/takana), mm	1 154 / 970
Pääntila (edessä/takana), mm (ilman lasikattoa)	984 / 944
Hartiatala (edessä/takana), mm	1 445 - 1 412
Lantiotila (edessä/takana), mm	1 418 - 1 396
Maavara, mm	140
Tavaratila (VDA), l	490
Etutavaratila, l	-

Earth, Inspiration



GT-Line



Tekniset tiedot voivat vielä muuttua tuotannon alkamisen jälkeen.

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

**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratorioissa tehtävään keskiarvoarvoa 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. Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulko- ja sisälämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton kulutukseen, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista. Lisätietoja: kia.fi

Air

Vakiovarusteet

TURVALLISUUS

- Ajonhallintajärjestelmä
- Ajonvakautusjärjestelmä
- Aktiivinen kaistavahti
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä
- Hätäpuhelujärjestelmä
- Isofix-kiinnikkeet toisella rivillä reunapaikoilla (2 kpl)
- Kaistallapitoavustin
- Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Lapsilukko takaovissa
- Lukkiutumaton jarrujärjestelmä
- Mukautuva kaistallapitoavustin
- Mäkilähtöavustin
- Rengaspaineiden seurantajärjestelmä
- Renkaanpaikkasarja
- Sivuikkunoiden turvaverhot
- Turvatyyny keskellä etuistuimien välissä
- Turvavyön merkkivalo kaikille istuinpaikoille

ULKOISET VARUSTEET

- 17" kevytmetallivanteet
- 11 kW 3-vaiheinen latauslaitte (auton sisäinen)
- Kattokaitteet
- Korkeajänniteakun lämmitysjärjestelmä
- Latauskaapeli normaali-/ asiointilataukseen (Lataustapa/ Mode 3)
- LED-ajovalot
- Lämmitettävä takaikkuna
- Päiväajovalot, LED
- Sivupeilit, lämmitettävät, sähköäätöiset
- Suuntavilkut edessä ja takana
- Suuntavilkut sivupeilikoteloissa
- Takavalot, LED
- Ulkokahvat, korinmyötäiset

SISÄTILAT

- 12,3" digitaalinen mittaristo
- 60/40-suhteessa taittuvat takaistuimien selkänojat
- Ajotietokone
- Elektroninen vaihteenvaihtin
- Etumatkustajan istuimen korkeussäätö
- Istuinlämmitys etuistuimilla
- Jarrutusenergianalteenoton säätimet ohjauspyörässä
- Korkeus- ja etäisyysäädetävät niskatuet edessä
- Kangasverhoilu
- Kuljettajan istuimen korkeussäätö
- Lehtitaskut etuistuimien selkänojassa
- Mukitelineet edessä (2 kpl)
- Mukitelineet takana (2 kpl)
- Nahkaverhoiltu* ohjauspyörä, 2-puolainen
- Sisätilan valaistus, LED
- Tavaratilan näkösuojaverho (vain hatchback)
- Valaistut peilit häikäisysojissa
- Virtapistoke 12 V, edessä

MUKAVUUS

- Ajotilan valinta (Eco, Normal, Sport)
- Ajovaloautomaatiikka (hämäräkytkin)
- Ilmastoinnin sähköinen lisälämmitin, PTC-vastus
- Ilmastointi, automaattinen 2-alueinen
- Kauko-ohjattava keskuslukitus
- Korkeajänniteakun esilämmitysjärjestelmä
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Moottoritieajoavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä
- Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö
- Peruutuskamera
- Pysäköintijarru, sähkötoiminen
- Pysäköintitukat edessä ja takana
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus
- Sähkötoimiset etu- ja takaikkunat
- Tuulilasinyyhkimien sadetunnistin
- Vakionopeudensäädin, mukautuva

MULTIMEDIA

- 12,3" kosketusnäyttö keskikonsolissa
- Android Auto -yhteensopivuus
- Apple CarPlay -yhteensopivuus
- Audiojärjestelmä
- Audiosäätimet ohjauspyörässä
- Bluetooth handsfree
- 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

ILMALÄMPÖPUMPPU

- Ilmalämpöpumppu

Earth

Vakiovarusteet Air-varustetason lisäksi

TURVALLISUUS

- Katvealueen valvontajärjestelmä
- Risteävän liikenteen aktiivinen turvajärjestelmä (peruuttaessa)

ULKOISET VARUSTEET

- Tummennetut takaikkunat
- Ulkokahvojen automatiikka

SISÄTILAT

- Istuinlämmitys takaistuimilla
- Puolinahkaverhoilu*
- Valaistut peilit häikäisysojissa

MUKAVUUS

- Automaattisesti himmentyvä taustapeili
- Digital Key -avaimeton käynnistys ja lukitus
- Ilmalämpöpumppu
- Langaton matkapuhelimen lataus (vaatii Qi-teknologiaa tukevan puhelimen)

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

PREMIUM PACK

- Kuljettajan istuimen sähköäättö
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö
- Sähkötoiminen takaluukku

Inspiration

Vakiovarusteet Earth-varustetason lisäksi

TURVALLISUUS

- Sähkötoiminen lapsilukko takaovissa

ULKOISET VARUSTEET

- 19" kevytmetallivanteet
- LED-ajovalot, dynaamiset
- Virran ulosotto (suko-adapteri)
- Virran ulosotto latauspistokkeesta 220 V (3,6 kW)

SISÄTILAT

- 220 V -virtapistoke takana (3,6 kW)
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö
- Kuljettajan istuimen sähköäättö
- Sisätilojen tunnelmavalistus

MUKAVUUS

- Sähkötoiminen takaluukku

MULTIMEDIA

- Harman & Kardon -äänentoistojärjestelmä

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

TECH PACK

- 360° around view -kamerajärjestelmä
- Etäpysäköinti
- Katvealueen monitori mittaristossa
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruuttaessa)
- Tuulilasin heijastusnäyttö

KATTOLUUKKU

- *Tech Pack lisäksi:*
- Kattoluukku

GT-Line

Vakiovarusteet Inspiration-varustetason lisäksi

TURVALLISUUS

- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä risteystoiminnolla
- Kaistanvaihtoavustin

ULKOISET VARUSTEET

- 19" kevytmetallivanteet, GT-Line
- GT-Line etu- & takapuskurit

SISÄTILAT

- Alumiinisomistetut polkimet
- Etumatkustajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö
- Etumatkustajan istuimen sähköäättö
- Etumatkustajan mukavuusistuim
- Ilmastoidut etuistuimet
- Kuljettajan istuimen sähköäättö muistilla
- Kuljettajan mukavuusistuim
- Nahkaverhoiltu ohjauspyörä, 3-puolainen GT-Line*
- Nahkaverhoilu, GT-Line*

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

TECH PACK

- 360° around view -kamerajärjestelmä
- Etäpysäköinti
- Katvealueen monitori mittaristossa
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruuttaessa)
- Tuulilasin heijastusnäyttö

KATTOLUUKKU

- *Tech Pack lisäksi:*
- Kattoluukku

EV4



Cassa White
Perusväri



Black Pearl
Metalliväri



Wolf Gray
Metalliväri



Penta Metal
Metalliväri



Blue Flame
Metalliväri



Ivory Silver Matte
Mattaväri***



Magma Red
Metalliväri



Deluxe White
Helmiäsväri

EV4 Fastback



Clear White
Perusväri



Morning Haze
Perusväri



Black Pearl
Helmiäsväri



Yacht Blue
Metalliväri



Yacht Blue Matte
Mattaväri***



Magma Red
Metalliväri



Ivory Silver
Metalliväri



Ivory Silver Matte
Mattaväri***



Shale Grey
Metalliväri



Snow White Pearl
Helmiäsväri

Vanteet



17"
kevytmetallivanne

EV4:
Nexen 215/60 R17

EV4 Fastback:
Kumho 215/60 R17



19"
kevytmetallivanne

EV4:
Michelin 215/50 R19

EV4 Fastback:
Goodyear 215/50 R19



19" GT-Line
kevytmetallivanne

EV4:
Michelin 215/50 R19

EV4 Fastback:
Goodyear 215/50 R19

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

