

Kia PV5 Passenger

Tekniikka | Varusteet



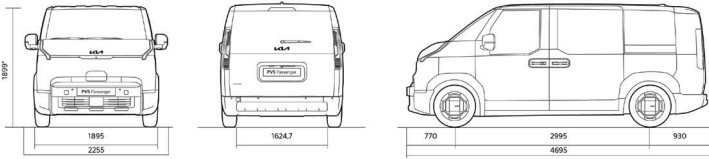
Movement that inspires

PV5 Passenger

Akkukoko	51,5 kWh	71,2 kWh
Varustetaso	Air, Earth	Air, Earth, Inspiration
Ovien määrä	5-ovinen	5-ovinen
VAIHEISTO		
Tyyppi	Alennusvaihteisto, kiinteä välityssuhde 12,16 edessä	
SÄHKÖMOOTTORI		
Tyyppi	Kestomagneettinen synkronimoottori	Kestomagneettinen synkronimoottori
Jännite (V)	290	402
Suurin teho, kW (hv) / rpm	89 (122)	120 (163)
Suurin vääntö, Nm	250	250
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ		
Akkutyypin	Litium-ioni polymeeri	
Akun energiasisältö, kWh	51,5	71,2
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.	128 kW	
LATAUSAJAT*		
Lataustapa 2, tilapäislataus 230V, 12A, 2,8KW	21 h 50 min	30 min
Lataustapa 3, asiointilataus 230V, 16A, 11kW 3-vaihe	4 h 45 min	6 h 30 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 125A, 50kW 10-80%	56 min	60 min
Lataustapa 4, pikalataus 400V, 242A, 150kW 10-80%	30 min	30 min
SUORITUSKYKY		
Huippunopeus, km/h	135	135
Kiihtyvyys 0-100 km/h, s	12,8	5P 10,6 (7P N/A)
Kiihtyvyys 80-120 km/h, s	12,4	5P 8,3 (7P N/A)
OHJAUS		
Edessä	Ajonopeuden mukaan muuttuva, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Kääntösäde	5,5 m	
JOUSITUS		
Edessä	Monivarsituenta, kallistuksenvakain	
Takana	Vääntöpaikkijousitus, kallistuksenvakain	
Iskunvaimennus	Kaasuiskunvaimennus edessä ja takana	
JARRUT		
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä	ABS-jarrut elektronisella jarruvoiman jaolla, mäkilähtöavustin	
Edessä	Jäähdytetyt levyjarrut 305x25	Jäähdytetyt levyjarrut 305x25
Takana	Levyjarrut 300x12	Levyjarrut 300x12
Seisontajarru	Sähköinen, vaikuttaa takapyöriin	
VANTEET JA RENKAAT		
Vanteet	16" Teräsvanne 6.5x16 (Air) 16" kevytmetallivanne 6.5x16 (Earth, Inspiration)	16" kevytmetallivanne 6.5x16 (Air, Earth, Inspiration)
Rengaskoko	215/66 R16	215/66 R16
Renkaan paikkasarja	Paikkasarja	
SÄHKÖN KULUTUS JA TOIMINTAMATKA**		
Yhdistetty, kWh/100 km	19,2	5P 19,3 7P 19,6
Toimintamatka km	295	5P 412 7P 397
MASSAT JA TILAVUUDET		
Omamassa, kg	1 990 - 2 060	5P 2 070 - 2 140 7P 2 150 - 2 200
Kokonaismassa, kg	2 600	5P 2 600 7P 2 750
Perävaunumassa jarruiitta, kg	750	750
Perävaunumassa jarruin, kg	750	5P 1 500 7P 750
Aisapaino, kg	75	150
Kattokuorma, kg	100	100
HUOLTOVÄLI		
Määräaikaishuoltoväli	30 000 km / 24 kk	30 000 km / 24 kk

Mitat ja tiedot

	5P	7P
Raideleveys (edessä)	1 616	1 616
Raideleveys (takana)	1 624	1 624
Jalkatila (edessä / takana), mm	1 041 / 995	1 041 / 995 / 1 000
Pääntila (edessä / takana), mm	1 020 / 1 076	1 020 / 1 076 / 1 054
Hartiatila (edessä / takana), mm	1 732 / 1 617	1 732 / 1 617 / 1 590
Lantiotila (edessä / takana), mm	1 338 / 1 615	1 338 / 1 615 / 1 426
Maavara, mm	143	143



Tekniset tiedot voivat vielä muuttua tuotannon alkamisen jälkeen.
*Ajoneuvon latausaika ja -teho voivat vaihdella ilmoitetuista ohjeistoista. Latausaika ja -teho riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, lämpötilasta ja akuston lämpötilasta.
**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratoriossa tehtävään keskiarvoa jäljittelevään mittaukseen, eivätkä ne kuvaa tarkalleen auton kulutusta liikkeessä ajeltaessa. 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 kurrito jne.) vaikuttavat auton kulutukseen, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista. Lisätieto: kia.fi

Air

Vakiovarusteet

TURVALLISUUS

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

ULKISOISET VARUSTEET

- 16" teräsvanteet (7-paikkaisessa mallissa 16" kevytmetallivanteet vakiona kaikissa versioissa)
- 11 kW 3-vaiheinen latauslaite (auton sisäinen)
- Latauskaapeli normaali-/ asiointilataukseen (Lataustapa/ Mode 3)
- LED-ajovalot
- Lämmitettävä takaikkuna
- Päiväajovalot, LED
- Sivupeiilit, lämmitettävät, sähkösäätöiset
- Sumuvalot takana, LED
- Suuntavilkut edessä ja takana
- Suuntavilkut sivupeilikoteloissa
- Takavalot, LED
- Virran ulosotto (V2L) latauspistokkeesta 220V (3,6kW)

(V2L-sukoadapteri myydään erikseen)

SISÄTILAT

- 7,5" digitaalinen mittaristo
- Ajotietokone
- Elektroninen vaihteenvalitsin
- Etumatkustajan istuimen korkeussäätö
- Irroitettavat mukitelineet (2kpl)
- Istuinlämmitys etuistuimilla
- Istuinlämmitys takaistuimilla
- Jarrutusenergianalteenoton säätimet ohjauspyörässä
- Korkeussäädettävät niskatuet edessä
- Kuljettajan istuimen korkeudensäätö
- Korkeussäädettävä kyynärnoja edessä
- Lehtitaskut etuistuinten selkänojassa
- Mukitelineet edessä (2 kpl)
- Nahkaverhoiltu ohjauspyörä, 2-puolainen
- Puolintahkaverhoilu
- Säilytyslokero etumatkustajan istuimen alla
- Säilytyslokero kuljettajan istuimen alla
- Sisätilan valaistus, LED
- Valaistut peilit häikäisy-suojissa
- Virran ulosotto (V2L) keskikonsolissa 220V (3,6kW)
- Virtapistoke 12 V, edessä

MUKAVUUS

- Ajotilan valinta (Eco, Normal, Snow)
- Ajovaloautomaatiikka (hämäräkytkin)
- Autohold-paikkalaanpitoavustin
- Automaattisesti himmentyvä taustapeili
- Ilmalämpöpumppu

- Ilmastoinnin sähköinen lisälämmitin, PTC-vastus
- Ilmastointi, automaattinen
- Kauko-ohjattava keskuslukitus
- Korkeajänniteakun esilämmitysjärjestelmä
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Langaton matkapuhelimen lataus (vaatii Qi-teknologiaa tukevan puhelimen)
- Moottoritieajoavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä
- Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyyssäätö
- Peruutuskamera
- Pysäköintijarru, sähkötoiminen
- Pysäköintitilat edessä ja takana
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus
- Sähkötoimiset etuikkunat
- Tuulilasinyppökimien sadetunnistin
- Vakionopeudensäädin, mukautuva

MULTIMEDIA

- 12,9" 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
- USB-liitin keskikonsolissa

Earth

Vakiovarusteet Air-varustetason lisäksi

ULKISOISET VARUSTEET

- 16" kevytmetallivanteet

SISÄTILAT

- Avattavat ikkunat sivuovissa
- Nahkaverhoilu
- Tavaratilan näkösuojaverho

MUKAVUUS

- Sähkötoimiset sivuovet (ei saatavilla 7-paikkaisessa)
- Sähkötoiminen takaluukku

Inspiration

Vakiovarusteet Earth-varustetason lisäksi

TURVALLISUUS

- Katvealueen monitori mittaristossa
- Katvealueen valvontajärjestelmä
- Risteävän liikenteen aktiivinen turvajärjestelmä (peruuttaessa)

ULKISOISET VARUSTEET

- Sivupeiilit, lämmitettävät, sähkösäätöiset ja sähkötoimisesti koria vasten taittuvat
- Suuntavilkut edessä, LED

SISÄTILAT

- Etumatkustajan istuimen ristiseläntuen sähkösäätö
- Etumatkustajan istuimen sähkösäätö
- Ilmastoidut etuistuimet
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähkösäätö
- Kuljettajan istuimen sähkösäätö

MUKAVUUS

- 360° around view -kamerajärjestelmä
- Digital Key -avaimeton käynnistys ja lukitus (ei saatavilla 7-paikkaisessa)
- Pysäköintitilat edessä, takana ja sivuilla

Värit



Clear White
Perusväri



Steel Gray
Metalliväri



Lakehouse Gray
Metalliväri



Cityscape Green
Metalliväri



Soft Mint
Metalliväri



Runway Red
Metalliväri



Frost Blue
Perusväri



Aurora Black Pearl
Metalliväri



Snow White Pearl
Helmiäisväri

Vanteet



16"
teräsvanteet
Nexen 215/65 R16



16"
kevytmetallivanteet
EX
Nexen 215/65 R16



Kia Finland /
Astara Auto Finland Oy
www.kia.fi
06/2026
Mallivuosi 2027

Takuu 7 vuotta / 150 000 km, 3 ensimmäistä vuotta ilman kilometrirajaa yksityiskäytössä, koskee myös ajoakustoa.

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.

