

# Kia Sorento

Tekniikka | Varusteet



Movement that inspires

**Moottori**

Iskutilavuus, cm <sup>3</sup>	1598
Sylinterin halkasija x iskunpituus, mm	75,6 x 89,0
Puristussuhde	10,5
Suurin teho, kW (hv) / rpm	117,6 (160) / 5500
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm	265 / 1500-4500
Polttoaine	Bensiini

**Sähkölaitteet**

Akku, AH	60 AGM
Laturi, V / A	-
Starttimoottori, V / kW	360 / 13

**Korkeajännitesähköjärjestelmä**

Sähkömoottorin tyyppi	Kestomagnetoiitu synkronimoottori
Sähkömoottorin suurin teho, kW (hv) / rpm	66,9 (91)
Sähkömoottorin suurin vääntö, Nm / rpm	304/ 0-2 100
Hybridi käynnistin-generaattorin teho, kW (hv)	13 (17,7)
Hybridi käynnistin-generaattorin vääntö, Nm	43,2
Akkutyyppe	Litium-ioni polymeeri
Nimellisjännite	360
Kapasiteetti, Ah	38
Akun energiasäilytys, kWh	14

**Lataaminen**

Latauspistoke	Tyyppi 2
Auton latauslaitteen teho	3,3 kW
Latausaika, lataustapa 2, tilapäislataus (8-) 12 A/ 230 V	5 h
Latausaika, lataustapa 3, asiointilataus 16 A/ 230 V	3 h 25 min

**Hybridijärjestelmä**

Hybridijärjestelmän suurin teho, kW (hv) / rpm	186 (253)
Hybridijärjestelmän suurin vääntö, Nm / rpm	350

**Voimansiirto**

Nelivetojärjestelmä	Aktiivinen, kytkeytyvä AWD-nelivetojärjestelmä
Vaihteet	6 vaihdetta
Kytkin	Momentinmuunnin, automaattinen

**Ohjaus**

Tyyppi	R-MPDS, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Kääntösäde, m	5,78

**Renkaat ja vanteet**

EX	7,5J*19 kevytmetalli, 235/55R19-renkaat
Business	7,5J*19 kevytmetalli, 235/55R19-renkaat
Business Premium, Business Luxury	7,5J*19 kevytmetalli, 235/55R19-renkaat

**Jarrut**

Etujarrut, mm	Jäähdytetyt levyjarrut 325 x 30
Takajarrut, mm	Levyjarrut 325 x 20
Seisontajarru	Sähkötoiminen

**Suorituskyky**

Huippunopeus, km/h	183
Kiihtyvyys 0-100km/h, s	8,8
Kiihtyvyys 60-100km/h, s	4,8
Kiihtyvyys 80-120km/h, s	5,8

**Polttoaineen kulutus ja päästöt**

Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km	1,6 (yhd. painotettu)
Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km (varausta ylläpitävä, PHEV)	7,5
Sähkönkulutus kWh/ 100km	18,2
Sähköllä ajomatka, km	55
CO <sub>2</sub> -päästöt, yhd. g/ km	37 (Painotettu)

**Huoltoväli**

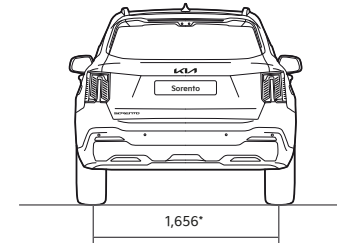
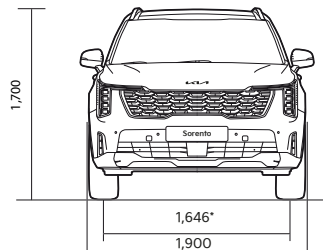
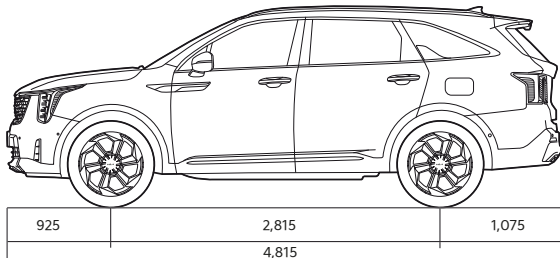
Määräaikaishuoltoväli	30000 km / 24kk
Öljynvaihto, km	15000 / 12 kk

### Massat ja tilavuudet

Omamassa, kg	1990-2105 (5P), 2020-2143 (6P), 2030-2153 (7P)
Kokonaismassa, kg	2520 (5P), 2640 (6P), 2705 (7P)
Vetopaino, jarrullinen, kg	1010
Vetopaino, jarruton, kg	750
Tavaratilan tilavuus (VDA), l	
5-paikkainen (2. rivin/ 1. rivin istuimien takana)	693-898/ 2077
7-paikkainen (3. rivin/ 2. rivin/ 1. rivin istuimien takana)	175/ 604-809/ 1988

### Mitat ja tiedot

Pituus, mm	4815
Leveys, mm	1900
Korkeus, mm	
ilman kattokaiteita	1695
kattokaiteilla	1700
Akseliväli, mm	2815
Raideleveys, mm	
19"-vanteilla (edessä / takana)	1646 / 1656
Korinyliitys, mm (edessä / takana)	925 / 1075
Pääntila, mm (1.rivi / 2.rivi / 3.rivi)	1024 / 994 / 935
Jalkatila, mm (1.rivi / 2.rivi / 3.rivi)	1052 / 1034 / 752
Hartiatila, mm (1.rivi / 2.rivi / 3.rivi)	1500 / 1475 / 1345
Maavara, mm	176
Polttoainesäiliö, l	47
Lähestymis-/jättökulma, astetta	16,8 / 21,2
Mäenylityskulma, astetta	15,6



# BUSINESS

---

## BUSINESS-VAKIOVARUSTEET

### TURVALLISUUS

- Ajonestolaite
- Ajonhallintajärjestelmä
- Ajonvakautusjärjestelmä
- Aktiivinen kaistallapitoavustin
- Alamäkihidastin
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä, ajoneuvot, jalankulkijat, pyöräilijät
- Automaattinen hätäpuhelujärjestelmä
- Automaattinen lapsilukko takaovissa
- Hätäjarrutusvalot
- Isofix-kiinnikkeet 2. istuinrivillä reunapaikoilla (2 kpl)
- Isofix-kiinnikkeet 3. istuinrivillä (2 kpl, 7-paikkaiset mallit)
- Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Mäkilähtöavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä
- Perävaunun vakautusjärjestelmä
- Rengaspaineiden seurantajärjestelmä
- Sivuikkunoiden turvaverhot
- Sivuturvatyyny edessä
- Takamatkustamon valvontajärjestelmä (liiketunnistin)
- Turvatyyny keskellä etuistuimien välissä
- Turvavyön merkkivalo kaikilla istuinpaikoilla
- Varashälytyn

### ULKOISET

- 19" kevytmetallivanteet
- Ajovalot, LED
- Alleajosuojat edessä ja takana
- Kattokaihteet
- Lämmitettävä takaikkuna
- Päiväajovalot, LED
- Roiskeläpät edessä ja takana
- Sivupeilit, korin väriset
- Sivupeilit, lämmitettävät, sähkössäätöiset ja sähkötoimisesti koria vasten taivuttavat
- Sumuvalo takana, LED
- Sumuvalot edessä, LED
- Suuntavilkut sivupeilikoteloidissa
- Takavalot, LED
- Ulkokahvat, korinväriset

### SISÄTILAT

- Ajotietokone
- Mukitelineet edessä (2 kpl)
- Mukitelineet takana keskikyynärnojoissa (2 kpl)
- Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö
- Sisätilan valaistus
- Säilytyslokerikko tavaratilan alla
- Tavaratilan näkösuojaverho
- Tavaratilan valaistus
- Valaistu hansikaslokeri
- Valaistut peilit aurinkosuojalipassa
- Virtapistoke 12 V, edessä
- Virtapistoke 12 V, tavaratilassa

### ISTUIMET JA VERHOILU

- 60/40-suhteessa taivuttava 2. istuinrivi
- 50/50-suhteessa taivuttava 3. istuinrivi (vain 7-paikkainen)
- 2. istuinrivin etäisyydensäätö 60/ 40 -suhteessa
- 2. istuinrivin selkänöjan sähköinen kaato tavaratilasta
- Etumatkustajan istuimen korkeudensäätö
- Istuinlämmitys etuistuimilla
- Puolinahkaverhoillut istuimet
- Korkeus- ja etäisyyssäädettävät niskatuet edessä
- Kuljettajan istuimen korkeudensäätö
- Lehtitasku etuistuimien selkänöjoissa
- Nahkaverhoilu ohjauspyörä

### MUKAVUUS

- 4" digitaalinen mittaristo, suomenkielinen
- 3. istuinrivin ilmastointi (6- ja 7-paikkaiset mallit)
- Ajotilan valinta (Smart, Eco, Sport, Snow, Sand, Mud)
- Ajovaloautomaatiikka (hämäräkytkin)
- Auto up/down- ja turvatoiminto kuljettajan ikkunassa
- Autohold-paikallaanpitoavustin
- Automaattinen huurteenpoistojärjestelmä
- Automaattisesti himmentyvä taustapeili
- Elektroninen vaihteenvaihtin
- Ilmakanavat 2. istuinriville
- Ilmastoinnin sähköinen lisälämmitin, PTC-vastus
- Ilmastointi, automaattinen 2-alueinen
- Kauko-ohjattava keskuslukitus
- Kaukovaloautomaatiikka
- Käsijarru, sähkötoiminen
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Lämmitettävä takalasi
- Peruutuskamera
- Pysäköintititukat edessä ja takana
- Saattovalotoiminto ajovaloissa
- Sähkötoimiset etu- ja takaikkunat
- Tuulilasin pyyhkimien sadetunnistin
- Vaihteenvaihtimet ohjauspyörässä
- Vakionopeudensäädin, mukautuva
- Väliaikainen vararengas

### MULTIMEDIA

- 12,3" -kosketusnäyttö keskikonsolissa, suomenkielinen
- Android Auto -yhteensopivuus
- Apple Car Play -yhteensopivuus
- Audiojärjestelmä 6 kaiuttimella
- Audiosäätimet ohjauspyörässä
- Bluetooth hands-free ääniohjauksella
- Navigointijärjestelmä
- Kia Connect etähallinta
- Käyttöjärjestelmän ja karttojen etäpäivitys (OTA-päivitykset)
- USB-latausliitin, etuistuimien selkänöjoissa
- Radio RDS DAP
- USB-latausliitin, edessä 2 kpl
- USB-liitin keskikonsolissa

---

## SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET:

### Vision Pack

- Ajovalot projektiio-LED
- Katvealueen valvontajärjestelmä

# BUSINESS PREMIUM

---

## BUSINESS-VARUSTETASON LISÄKSI

### TURVALLISUUS

- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä risteystoiminnolla
- Katvealueen valvontajärjestelmä

### ULKOISET

- Ajovalot projektiio-LED
- Tummennefut takaikkunat

### SISÄTILAT

- Metallisomistetut ovien sisäkahvat
- Sisätilojen tunnelmavalistus
- Istuinlämmitys 2. istuinrivillä
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö (2-suuntainen)
- Kuljettajan istuimen sähköäättö (8-suuntainen)

### MUKAVUUS

- 12,3" digitaalinen mittaristo, suomenkielinen
- Langaton matkapuhelimen lataus (vaatii Qi-teknologiaa tukevan puhelimen)
- Sähkötoiminen takaluukku

## SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET

---

### Nahkaverhoilu

- Musta nahkaverhoilu
- Takaovien aurinkosuojaverhot
- Etumatkustajan istuimen sähköäättö (8-suuntainen)

### Tech Pack

- Automaattinen tasonsäättö taka-akselilla
- Bose -premium audiojärjestelmä
- Katvealueen monitori
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruutettaessa)
- Risteävän liikenteen varoitin ja aktiivinen avustin
- 360 -kamera

# BUSINESS LUXURY

---

## BUSINESS PREMIUM-VARUSTETASON LISÄKSI

### TURVALLISUUS

- Katvealueen monitori
- Risteävän liikenteen aktiivinen turvajärjestelmä (peruutettaessa)
- Sivuturvatyynyt takana

### SISÄTILAT

- Alumiinikoristellut polkimet
- Ohjauspyörän sähkötoiminen korkeus- ja etäisyysäättö
- 50/50-suhteessa taattuva 2. istuinrivi (vain 6-paikkainen)
- 2. istuinrivin etäisyysäättö 50/ 50 -suhteessa (vain 6-paikkainen)
- Etumatkustajan istuimen säätöpainikkeet kuljettajalle
- Etumatkustajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö (2-suuntainen)
- Ilmastoidut etuistuimet
- Kuljettajan istuimen reisituen säätö
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuen sähköäättö (4-suuntainen)
- Kuljettajan istuimen sähköäättö muistilla (10-suuntainen)
- Nahkaverhoilu, musta

### MUKAVUUS

- 360° around view -kamerajärjestelmä
- Automaattinen tasonsäättö taka-akselilla
- Digital key
- Etäpysäköinti
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruutettaessa)
- Sormenjälkitunnistus
- Sivupeilien muistitoiminto
- Tuulilasin heijastusnäyttö

### MULTIMEDIA

- Bose Premium -audiojärjestelmä (sis. 12 kaiutinta + subwoofer)

## SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET

---

### Business Luxury Relax istuimet

- Etumatkustajan mukavuusistuin
- Kuljettajan istuimen sivuttaistuen säätö
- Kuljettajan mukavuusistuin

### Business Luxury Panorama-lasikatto

- Panorama-lasikatto

### Business Luxury Panorama-lasikatto & Relax & Nappanahkaverhoilu

- Panorama-lasikatto
- Etumatkustajan mukavuusistuin
- Kuljettajan istuimen sivuttaistuen säätö
- Kuljettajan mukavuusistuin
- Nappanahkaverhoilu
- Panorama-lasikatto
- Sisätilan LED-valaistus

## Värit



Clear White (UD)  
Perusväri



Snow Pearl White (SWP)  
Helmiäisväri



Silky Silver (4SS)  
Metalliväri



Interstellar Grey (ATG)  
Metalliväri



Volcanic Sand (B4N)  
Metalliväri



Gravity Blue (B4U)  
Metalliväri



Steel Grey (KLG)  
Metalliväri



Aurora Black Pearl (ABP)  
Metalliväri



Cityscape Green (CGE)  
Metalliväri



Mineral Blue (M4B)  
Metalliväri

## Vanteet



19" kevytmetallivanne