

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	30.04.2026
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Tampere-Lielähti	Osoite	Turvesuonkatu 14, 33400 Tampere
Tarkastaja	Janne Salo	Aseman puhelinnumero	075 323 2222

Ajoneuvon merkki	Kia SORENTO Monikäyttöajoneuvo (AF) 5ov 1598cm3 A		
Valmistenumero	KNARM81HDP5134358	Käyttöönottopäivä	22.11.2022
Matkamittarin lukema	107502km	Käyttövoima	Bensiini

Arviointi 1 = Kunnossa 2 = Tyydyttävässä kunnossa 3 = Korjauksen tarpeessa

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu	Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu
CO%	0,01		CO%	0,01	
CO2	14,80		CO2	14,90	
HC ppm	7		HC ppm	12	
O2	0,20		O2	0,23	
Lambda			Lambda	1,010	

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	4,3	3,9	9	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7				Taka-akseli	3,7	3,6	3	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	1,0	1,0	0	70 %

Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)	Vasen	Oikea	
Etuakseli	77,0	76,0	1	100 %	Kesärengas	Etuakseli	6,5	6,5
Taka-akseli	74,0	73,0	1	100 %		Taka-akseli	6,5	6,5
					Talvirengas (kitka)	Etuakseli	7,0	7,0
						Taka-akseli	6,0	6,0

Rengaspaineet (bar)	Vasen	Oikea	
Kesärengas	Etuakseli	2,4	2,3
	Taka-akseli	2,4	2,3
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	0,0	
	Taka-akseli		

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	Rekisterimerkinnät	<input checked="" type="checkbox"/>
	Asiapaperit, Ei mitään, Katsastettu 29.4.2026		1.6	Rekisterikilpi	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 02.05.2028		1.7	Huolto	
1.3	Valmistenumero	<input checked="" type="checkbox"/>	1.8	Huollon ajankohta 09.12.2025	
1.4	Valmistajan kilpi	<input checked="" type="checkbox"/>			

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4	Latausjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
2.2	Käynti	<input checked="" type="checkbox"/>	2.5	Latausjännite 14,6 V	
2.3	Käynnistyvyys	<input checked="" type="checkbox"/>	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
			2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 45 °C	

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Jarrujärjestelmä			
4.1	Käyttöjarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Seisontajarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Voimansiirtolaitteet			
5.1	Kytkimen toiminta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Vaihteiston toiminta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Akselistot, pyörät ja jousitus			
6.1	Etuakselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2	Taka-akselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Ohjauslaitteet			
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Alusta ja kori			
8.1	Kori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2	Runko	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4	Pakoputkisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Valaisimet ja sähkölaitteet			
9.1	Ajovalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2	Lähivalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3	Kaukovalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.4	Etuvalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.5	Suuntavalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.6	Takavalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.7	Jarruvalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Koeajo ja näkyvyys			
10.1	Koeajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4	Peilit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5	Muut ikkunat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Muut laitteet ja varusteet			
11.1	Turvavyöt ja -varusteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2	Kytkentäilaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 234 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7	Jarrupalojen kunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8	Jarruneste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9	Jarrulevy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Veto- ja nivelakselit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4	Vetopyörästön kunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4	Renkaat ja vanteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varajärjestelmä, Ei ole			
7.2	Ohjausvaihte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.6	Alustan kotelot ja pohjalevy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.7	Alustan suojaus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.8	Alustan suojamuovi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.8	Rekisterikilven valo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.9	Heijastin ja heijastavat pinnat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.10	Hätävilkut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.11	Lisävalot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.12	Muut valot ja valaistut kilvet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.13	Äänimerkinantolaite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.14	Akku ja johtimet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.6	Korin sisustus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.7	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaimet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.10	Muut mittarit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3	Varoituskolmio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.4	Radio ja audiolaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Rakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty ainoastaan ajoneuvojen pakokaasujärjestelmän diagnosointiin ja siihen liittyvien vikakoodien lukemiseen. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen samanmerkkiseen ja -ikäiseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka aiheuttaisi määräaikaikatsastuksessa vikamerkinnän, on arvosteltu korjauksen tarpeessa olevaksi. Tarkastuksessa ei ole erikseen tarkastettu hybridi- tai sähköajoneuvojen niitä sähköjärjestelmiä, jotka vaativat sähkötyöturvallisuusstandardin (SFS6002) mukaisen pätevyyden. Asiakas saa tarkastuksesta tarkastusraportin. Tarkastusraportti on A-Katsastuksen omaisuutta ja se voi niin halutessaan hyödyntää tarkastusraporttia ja siinä olevia tietoja muussa liiketoiminnassaan ilman asiakkaan erikseen antamaa suostumusta. A-Katsastus vastaa palvelussa mahdollisesti olevasta virheestä. Korvausvastuu rajoitettu kuitenkin enintään palvelun hintaan.