

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**19.05.2026**

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie	Osoite	Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Arto Savenius	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	Kia RIO Viistoperä (AB) 5ov 998cm3 A	Käyttöönottopäivä	27.04.2021
Valmistenumero	KNADC517GM6503699	Käyttövoima	Bensiini
Matkamittarin lukema	40459km		

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

Seuraava huolto 14579km/324 päivän kuluessa.

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	2,4	2,4	0	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7				Taka-akseli	1,8	1,5	17	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	1,4	1,2	14	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)			Vasen	Oikea
Etuakseli	48,0	40,0	17	100 %	Kesärengas	Etuakseli		4,5	4,0
Taka-akseli	67,0	69,0	3	100 %		Taka-akseli		3,5	4,0
					Talvirengas (kitka)	Etuakseli		6,0	6,0
						Taka-akseli		6,0	6,0
Rengaspaineet (bar)				Vasen	Oikea				
Kesärengas	Etuakseli			2,5	2,5				
	Taka-akseli			2,5	2,5				
Talvirengas (kitka)	Etuakseli								
	Taka-akseli								

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

1.1	Asiapaperit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.5	Rekisterimerkinnät	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 18.05.2028	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.6	Rekisterikilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistenumero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.7	Huolto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Valmistajan kilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8	Huollon ajankohta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

2.1	Moottori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.4	Latausjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Käynti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.5	Latausjännite V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Käynnistyvyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 50 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**3. Ympäristöhaitat**

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

**4. Jarrujärjestelmä**

4.1	Käyttöjarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 241 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Seisontajarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.7	Jarrupalojen kunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	<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"/>

<b>5. Voimansiirtolaitteet</b>					
5.1 Kytkimen toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.3 Veto- ja nivelakselit	1	<input type="checkbox"/>
5.2 Vaihteiston toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.4 Vetopyörästön kunto	1	<input type="checkbox"/>
<b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>					
6.1 Etuakselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.3 Jousitus ja iskunvaimennus	1	<input type="checkbox"/>
6.2 Taka-akselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.4 Renkaat ja vanteet	2	<input type="checkbox"/>
			<b>Renkas (kesä), Urasyvyyks 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita Paikkauspullo, Viimeinen käyttöpäivä umpeutunut, 11/2025.</b>		
<b>7. Ohjauslaitteet</b>					
7.1 Ohjausnivelet ja -tangot	1	<input type="checkbox"/>	7.2 Ohjausvaihide	1	<input type="checkbox"/>
<b>8. Alusta ja kori</b>					
8.1 Kori	1	<input type="checkbox"/>	8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1	<input type="checkbox"/>
8.2 Runko			8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy	1	<input type="checkbox"/>
8.3 Akseliston kiinnityspalkit	1	<input type="checkbox"/>	8.7 Alustan suojaus	1	<input type="checkbox"/>
8.4 Pakoputkisto	1	<input type="checkbox"/>	8.8 Alustan suojamuovi	1	<input type="checkbox"/>
<b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b>					
9.1 Ajovalo	1	<input type="checkbox"/>	9.8 Rekisterikilven valo	1	<input type="checkbox"/>
9.2 Lähivalo	1	<input type="checkbox"/>	9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat	1	<input type="checkbox"/>
9.3 Kaukovalo	1	<input type="checkbox"/>	9.10 Hätävilkut	1	<input type="checkbox"/>
9.4 Etuvalo	1	<input type="checkbox"/>	9.11 Lisävalot	1	<input type="checkbox"/>
9.5 Suuntavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	1	<input type="checkbox"/>
9.6 Takavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.13 Äänimerkinantolaitte	1	<input type="checkbox"/>
9.7 Jarruvalo	1	<input type="checkbox"/>	9.14 Akku ja johtimet	1	<input type="checkbox"/>
<b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>					
10.1 Koeajo	1	<input type="checkbox"/>	10.6 Korin sisustus		
10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet			10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet		
10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1	<input type="checkbox"/>	10.8 Lukkolaite, luvattoman käytön esto		
10.4 Peilit	1	<input type="checkbox"/>	10.9 Nopeusmittari ja ajopiirturi		
10.5 Muut ikkunat	1	<input type="checkbox"/>	10.10 Muut mittarit		
<b>11. Muut laitteet ja varusteet</b>					
11.1 Turvavyöt ja -varusteet			11.3 Varoituskolmio		
11.2 Kytkentäilaitteet			11.4 Radio ja audiolaitteet		

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.