

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	22.08.2023
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Vantaa-Kaivoksela	Osoite	Vetokuja 2, 01610 Vantaa
Tarkastaja	Veijo Viljanen	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	Hyundai IONIQ Viistoperä (AB) 5ov 1580cm3 A		
Valmistenumero	KMHC651DGHU076364	Käyttöönottopäivä	30.05.2018
Matkamittarin lukema	39612km	Käyttövoima	Bensiini

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

OBD-järjestelmän tarkastus		Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä	Etuakseli	3,4	3,2	6	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7	Taka-akseli	1,7	1,7	0	30 %
Vikakoodien määrä	0	Seisontajarru	1,7	1,7	0	70 %

Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyyys (mm)	Vasen	Oikea
Etuakseli	68,0	68,0	0	30 %	Kesärengas	Etuakseli	4,0
Taka-akseli	67,0	65,0	3	30 %	Taka-akseli	5,0	5,0
					Talvirengas (nasta)	Etuakseli	6,0
						Taka-akseli	7,0

Rengaspaineet (bar)	Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	2,4
	Taka-akseli	2,4
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	
	Taka-akseli	

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	☒	1.5	Rekisterimerkinnät	☒
1.2	Seuraavan määräaikaikatsastuksen ajankohta		1.6	Rekisterikilpi	☒
	22.08.2025		1.7	Huolto	☒
1.3	Valmistenumero	☒	1.8	Huollon ajankohta	
1.4	Valmistajan kilpi	☒			

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	☒	2.4	Latausjärjestelmä	☒
2.2	Käynti	☒	2.5	Latausjännite	
2.3	Käynnistyvyys	☒		14,47 V	
			2.6	Jäähdytysjärjestelmä	☒
			2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys	
				- 42 °C	

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	☒	3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	☒

4. Jarrujärjestelmä

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 4.1 Käyttöjarru | ☒ | 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä | ☒ |
| 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti | ☒ | 4.6 Jarrunesteen kiehumispiste + 240 °C | |
| 4.3 Seisontajarru | ☒ | 4.7 Jarrupalojen kunto | ☒ |
| 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti | ☒ | 4.8 Jarruneste | ☒ |
| | | 4.9 Jarrulevy | ☒ |

5. Voimansiirtolaitteet

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 5.1 Kytkimen toiminta | ☒ | 5.3 Veto- ja nivelakselit | ☒ |
| 5.2 Vaihteiston toiminta | ☒ | 5.4 Vetopyörästön kunto | ☒ |

6. Akselistot, pyörät ja jousitus

- | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 Etuakselisto | ☒ | 6.3 Jousitus ja iskunvaimennus | ☒ |
| 6.2 Taka-akselisto | ☒ | 6.4 Renkaat ja vanteet | ☒ |

Paikkauspullo, Vanhentuu (__. __. 20__), 10/2026, Takana

7. Ohjauslaitteet

- | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| 7.1 Ohjausnivelet ja -tangot | ☒ | 7.2 Ohjausvaihte | ☒ |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|

8. Alusta ja kori

- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 8.1 Kori | ☒ | 8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut | ☒ |
| 8.2 Runko | ☒ | 8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy | ☒ |
| 8.3 Akseliston kiinnityspalkit | ☒ | 8.7 Alustan suojaus | ☒ |
| 8.4 Pakoputkisto | ☒ | 8.8 Alustan suojamuovi | ☒ |

9. Valaisimet ja sähkölaitteet

- | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 9.1 Ajovalo | ☒ | 9.8 Rekisterikilven valo | ☒ |
| 9.2 Lähivalo | ☒ | 9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat | ☒ |
| 9.3 Kaukovalo | ☒ | 9.10 Hätävilkut | ☒ |
| 9.4 Etuvalo | ☒ | 9.11 Lisävalot | ☒ |
| 9.5 Suuntavalot | ☒ | 9.12 Muut valot ja valaistut kilvet | ☒ |
| 9.6 Takavalot | ☒ | 9.13 Äänimerkinantolaitte | ☒ |
| 9.7 Jarruvalo | ☒ | 9.14 Akku ja johtimet | ☒ |

10. Koeajo ja näkyvyys

10.1	Koeajo	☒	☐	10.6	Korin sisustus	☒	☐
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	☒	☐	10.7	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	☒	☐
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	☒	☐	10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	☒	☐
10.4	Peilit	☒	☐	10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	☒	☐
10.5	Muut ikkunat	☒	☐	10.10	Muut mittarit	☒	☐

11. Muut laitteet ja varusteet

11.1	Turvavyöt ja -varusteet	☒	☐	11.3	Varoituskolmio	☒	☐
11.2	Kytkenälaitteet	☒	☐	11.4	Radio ja audiolaitteet	☒	☐

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Kotelorakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty vain pakokaasujärjestelmän testaukseen. Tarkastettava ajoneuvoa on verrattu samanmerkkiseen ja -ikäiseen, normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalia poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka johtaisi määräaikaikatsastuksessa jälkitarkastukseen, 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.