

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	12.09.2023
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Vantaa-Kaivoksela	Osoite	Vetokuja 2, 01610 Vantaa
Tarkastaja	Reijo Juntunen	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW X4 xDrive20d Sedan (AA) 4ov 1995cm3 A		
Valmistenumero	WBA4M9108L9D34074	Käyttöönottopäivä	10.09.2020
Matkamittarin lukema	86414km	Käyttövoima	Dieselöljy

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

Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	2,7	2,8	4	30 %	Etuakseli	65,0	65,0	0	30 %
Taka-akseli	2,0	2,0	0	30 %	Taka-akseli	74,0	71,0	4	30 %
Seisontajarru	2,7	2,5	7	70 %	Urasyvyys (mm)				
							Vasen	Oikea	
					Kesärengas	Etuakseli	6,0	6,0	
						Taka-akseli	6,0	6,0	
					Talvirengas (kitka)	Etuakseli	6,0	6,0	
						Taka-akseli	6,0	6,0	

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1	☐	1.5	Rekisterimerkinnot	1	☐
1.2	Seuraavan määräaikaikatsastuksen ajankohta 12.09.2025			1.6	Rekisterikilpi	1	☐
1.3	Valmistenumero	1	☐	1.7	Huolto	1	☐
1.4	Valmistajan kilpi	1	☐	1.8	Huollon ajankohta		

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	1	☐	2.4	Latausjärjestelmä	1	☐
2.2	Käynti	1	☐	2.5	Latausjännite 13,6 V		
2.3	Käynnistyvyys	1	☐	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	☐
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 40 °C		

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	1	☐	3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	1	☐
				3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	1	☐

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 | ☒ |
- Varajärjestelmä, Ei ole, Tarvikepaikkapullo. Ei kompuraa.**

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.