Katsastus

GNL-616

Autotohtori

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	29.03.2023

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Airport	Osoite	Ohtolankatu 10, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Markus Halme	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW X4 xDrive20d Sedan (AA) 4ov 1995cm3 A		
Valmistenumero	WBAVJ9106K9A41365	Käyttöönottopäivä	12.09.2019
Matkamittarin lukema	47130km	Käyttövoima	Dieselöljy

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

Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	2,7	2,9	7	30 %
Taka-akseli	2,2	2,3	4	30 %
Seisontajarru	2,8	2,6	7	70 %

Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	72,0	71,0	1	0 %
Taka-akseli	60,0	62,0	3	0 %

Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0
	Taka-akseli	6,0	5,0
Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0
	Taka-akseli	6,0	6,0

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

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1 Asiapaperit (1)

1.2 Seuraavan määräaikaiskatsastuksen ajankohta
31.03.2025

1.3 Valmistenumero (1)

1.4 Valmistajan kilpi (1)

1.5 Rekisterimerkinnät (1)

1.6 Rekisterikilpi (1)

1.7 Huolto (1)
Määräaikaishuolto, Määräaikaishuolto, Huollon aika, 3/24 13000km

1.8 Huollon ajankohta

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1 Moottori (1)

2.2 Käynti (1)

2.3 Käynnistyvyys (1)

2.4 Latausjärjestelmä (1)

2.5 Latausjännite
14,8 V

2.6 Jäähdytysjärjestelmä (2)
Jäähdytysneste, Nestepinta liian alhainen

2.7 Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys
- 45 °C

3. Ympäristöhaitat

3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus

3.2 Dieselmoottorin pakokaasumittaus

3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) (1)

4. Jarrujärjestelmä

4.1 Käyttöjarru ① ☐

4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti ① ☐

4.3 Seisontajarru ① ☐

4.4 Seisontajarrun dynamometritesti ① ☐

4.5 Ajonvakautusjärjestelmä ① ☐

4.6 Jarruneste ① ☐

4.7 Jarrunesteen kiehumispiste
+ 226 °C

4.8 Jarrupalojen kunto ① ☐

4.9 Jarrulevy ① ☐

5. Voimansiirtolaitteet

5.1 Kytkimen toiminta

5.2 Vaihteiston toiminta ① ☐

5.3 Veto-ja nivelakselit ① ☐

5.4 Vetopyörästön kunto ① ☐

6. Akselistot, pyörät ja jousitus

6.1 Etuakselisto ① ☐

6.2 Taka-akselisto ① ☐

6.3 Jousitus ja iskunvaimennus ① ☐

6.4 Renkaat ja vanteet ① ☐

Paikkauspullo, Vanhentuu (__. __. 20__), 11/24

7. Ohjauslaitteet

7.1 Ohjausnivelet ja -tangot ① ☐

7.2 Ohjausvaihde ① ☐

8. Alusta ja kori

8.1 Kori ① ☐

8.2 Runko

8.3 Akseliston kiinnityspalkit ① ☐

8.4 Pakoputkisto ① ☐

8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut ① ☐

8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy ① ☐

8.7 Alustan suojaus ① ☐

9. Valaisimet ja sähkölaitteet

9.1 Ajovalo ① ☐

9.2 Lähivalo ① ☐

9.3 Kaukovalo ① ☐

9.4 Etuvalo ① ☐

9.5 Suuntavalo ① ☐

9.6 Takavalo ① ☐

9.7 Jarruvalo ① ☐

9.8 Rekisterikilven valo ① ☐

9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat ① ☐

9.10 Hätävilkut ① ☐

9.11 Lisävalot ① ☐

9.12 Muut valot ja valaistut kilvet ① ☐

9.13 Äänimerkinantolaite ① ☐

9.14 Akku ja johtimet ① ☐

10. Koeajo ja näkyvyys

10.1	Koeajo	1	**10.6**	Korin sisustus	1
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	1	**10.7**	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1	**10.8**	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1
10.4	Peilit	1	**10.9**	Nopeusmittari ja ajopiirturi	1
10.5	Muut ikkunat	1	**10.10**	Muut mittarit	1

11. Muut laitteet ja varusteet

11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1	**11.3**	Varoituskolmio	1
11.2	Kytkentälaitteet		**11.4**	Radio ja audiolaitteet	1

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. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu samanmerkkiseen ja -ikäiseen, normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka johtaisi määräaikaiskatsastuksessa 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.