

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	19.10.2023
------------------	------------------	------------

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

Ajoneuvon merkki	BMW 530e iPerformance Sedan (AA) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBAJA9104LCD00213	Käyttöönottopäivä	09.10.2019
Matkamittarin lukema	42225km	Käyttövoima	Bensiini

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

Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu			OBD-järjestelmän tarkastus					
CO%	0,01				Mil-valo	Pois päältä				
CO2	14,30				Osajärjestelmätestit	7 / 7				
HC ppm	1				Vikakoodien määrä	0				
O2	0,60				Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	
Lambda	1,020					Etuakseli	2,5	2,7	7	30 %
						Taka-akseli	1,7	1,7	0	30 %
						Seisontajarru	2,5	2,8	11	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyyvyys (mm)		Vasen			Oikea
Etuakseli	60,0	60,0	0	30 %	Kesärengas	Etuakseli	5,0			5,0
Taka-akseli	60,0	60,0	0	30 %		Taka-akseli	5,0			5,0
					Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0			7,0
						Taka-akseli	7,0			7,0
Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea						
Kesärengas	Etuakseli	2,2	2,2							
	Taka-akseli	2,3	2,4							
Talvirengas (nasta)	Etuakseli									
	Taka-akseli									

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1	☐	1.5	Rekisterimerkinnot	1	☐
1.2	Seuraavan määräaikaikatsastuksen ajankohta 20.10.2025			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 13,5 V		
2.3	Käynnistyvyys	1	☐	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	☐
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 45 °C		

3. Ympäristöhaitat

3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus



3.2 Dieselmoottorin pakokaasumittaus



3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)



4. Jarrujärjestelmä

4.1 Käyttöjarru



4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti



4.3 Seisontajarru



4.4 Seisontajarrun dynamometritesti



4.5 Ajonvakautusjärjestelmä



4.6 Jarrunesteen kiehumispiste
+ 240 °C

4.7 Jarrupalojen kunto



4.8 Jarruneste



4.9 Jarrulevy



5. Voimansiirtolaitteet

5.1 Kytkimen toiminta



5.2 Vaihteiston toiminta



5.3 Veto- ja nivelakselit



5.4 Vetopyörästön kunto



6. Akselistot, pyörät ja jousitus

6.1 Etuakselisto



6.2 Taka-akselisto



6.3 Jousitus ja iskunvaimennus



6.4 Renkaat ja vanteet



7. Ohjauslaitteet

7.1 Ohjausnivelet ja -tangot



7.2 Ohjausvaihte



8. Alusta ja kori

8.1 Kori



8.2 Runko



8.3 Akseliston kiinnityspalkit



8.4 Pakoputkisto



8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut



8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy



8.7 Alustan suojaus



8.8 Alustan suojamuovi



9. Valaisimet ja sähkölaitteet

9.1 Ajovalo



9.2 Lähivalo



9.3 Kaukovalo



9.4 Etuvalo



9.5 Suuntavalot



9.6 Takavalot



9.7 Jarruvalo



9.8 Rekisterikilven valo



9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat



9.10 Hätävilkut



9.11 Lisävalot



9.12 Muut valot ja valaistut kilvet



9.13 Äänimerkinantolaitte



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.