



EU-202506

Takuu- ja huolto-opas

Esipuhe



Hei käyttäjä

Kiitos, että valitsit GAC-merkkisen ajoneuvon. Arvostamme luottamustasi meihin. Toivomme, että saat enemmän ajonautintoa parhaiden tuotteiden ja palveluiden parissa.

Jotta ajoneuvosi pysyy hyvässä kunnossa pitkään, käytä se määräaikaishuollossa valtuutetussa GAC-korjaamossa tämän oppaan Määräaikaishuolto-ohjelma-kohdan mukaisesti. Valtuutettu korjaamo tarjoaa laadukkaan palvelun kohtuulliseen hintaan. GAC on kouluttanut mekaanikot huollon tekemiseen määräysten mukaisesti.

Tämä opas on ajoneuvon takuu- ja huoltovihko. Ota tämä opas mukaan, kun tulet valtuutettuun GAC-korjaamoon ajoneuvon huoltoa tai takuukorjausta varten. Säilytä opas huolellisesti.

GAC pidättää tämän oppaan tekijänoikeuden. Yhtiö vastaa tämän oppaan tarkistamisesta, tulkinnasta ja selittämisestä. Tämän oppaan sisältämät tiedot ja tekniset tiedot ovat voimassa painoajankohtana. GAC voi keskeyttää tai muuttaa tiettyjä tietoja tai teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta, eikä se vastaa niistä johtuvista velvoitteista.

Hyvää matkaa!

GAC Motor Europe B.V.

Kesäkuu 2025

Takuun rekisteröintilomake

Ajoneuvon tiedot	
Ajoneuvon malli:	Valmistenumero:
Ajomoottorin numero:	Ajoakun numero:
Korin väri:	Sisäverhouksen väri:
Avaimen numero: _____	
Rekisterinumero:	
Omistajan allekirjoitus	GAC-jälleenmyyjän allekirjoitus
Allekirjoitus:	GAC-jälleenmyyjän allekirjoitus/leima:
Päivämäärä:	Päivämäärä:

Sisällysluettelo

1	Ajoneuvon luovutus	2
1.1	<i>Luovutustarkastus</i>	2
1.2	<i>Ajoneuvon luovutus</i>	2
2	Takuu	3
2.1	<i>Ajoneuvon perustakuu</i>	3
2.2	<i>Varaosien takuu</i>	3
2.3	<i>Takuuta koskevat poikkeukset</i>	4
3	Huolto-ohjeet	6
3.1	<i>Määräaikaishuolto</i>	6
3.2	<i>Täydentävä huolto ankarissa ajo-olosuhteissa</i>	13
3.3	<i>Määräaikaishuollot</i>	15

1 Ajoneuvon luovutus

1.1 Luovutustarkastus

Tämän oppaan liitteenä olevassa takuutodistuksessa mainitulle ajoneuvolle on tehty luovutustarkastus GAC:n määräysten mukaisesti.

Tarkastaja: _____

Tarkastuspäivä: _____

GAC-jälleenmyyjän leima:

1.2 Ajoneuvon luovutus

Valtuutettu GAC-korjaamo tekee tarkastuksen ennen toimitusta. Jos et ole tyytyväinen ajoneuvon kuntoon, ilmoita asiasta valtuutetulle GAC-korjaamolle ja pyydä tilanteen korjaamista.

Ajoneuvon mukana luovutetaan seuraavat (esim. ☐Kyllä ☒Ei)

☐ Omistajan käsikirja (digitaalinen)	☐ Avaimet
☐ Pikaopas	☐ Vararengas
☐ Pelastusohje hätätilanteita varten	☐ Varoituskolmio
☐ Takuuopas	☐ Kuljettajan työkalut (katso omistajan käsikirja)
☐ GAC-käyttäjien sovellus	

Täten vahvistan, että olen tarkastanut yllä luetellut kohdat ja hyväksynyt ostetun ajoneuvon.

Ajoneuvon omistajan / valtuutetun henkilön allekirjoitus:

Muista tarkistaa myös muut ajoneuvon mukana toimitetut käyttöohjeet.

2 Takuu

2.1 Ajoneuvon perustakuu

Takuuajalla tarkoitetaan aikaa tai kilometrimäärää, joka on laskettu päivämäärästä, jolloin GAC:n jälleenmyyjä on esittänyt ostolaskun. Jos ostolaskun esittämispäivä poikkeaa toimituspäivästä, takuu lasketaan toimituspäivästä alkaen.

Käyttäjätyyppi	Kohdat	Takuuaika (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin)
Yksityiskäyttö	Ajoneuvon perustakuu	8 vuotta / 160 000 km
	Ajoakku	8 vuotta / 200 000 km SOH 70 %
	Ajovoimayksiköt	8 vuotta / 160 000 km
* Yksityiskäyttöajoneuvojen määritelmä: ajoneuvot, joita ei käytetä kuljetus- tai logistiikkatoimintoihin, kuten taksit.		

2.2 Varaosien takuu

Varaosat	Takuuaika
Yleiset varaosat	2 vuotta / rajoittamaton kilometrimäärä ostolaskun päivämäärästä.
Ajoakku ja ajovoimayksiköt	4 vuotta / 80 000 km (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin).
Alkuperäinen GAC-latausasema	2 vuotta

Huomautus: Takuukorjaus ei pidennä ajoneuvon tai sen osien tai lisävarusteiden alkuperäistä rajoitettua takuuaikaa.

2.3 Takuuta koskevat poikkeukset

Ajoneuvon takuu ei kata vaurioita tai toimintahäiriöitä, jotka aiheutuvat suoraan tai epäsuorasti normaalista kulumisesta, väärinkäytöstä, onnettomuudesta, virheellisestä huollosta tai kuljetuksesta mukaan lukien muun muassa seuraavat:

1. Normaali kuluminen tai heikentyminen, esimerkiksi istuimen painuminen, ryppyjen hankautuminen tai muut muodonmuutokset.
2. Kuluvat osat, kuten renkaat, jarrupalat, pyyhinsulat, 12 voltin akku jne., kuluminen normaalissa käytössä.
3. Muussa kuin valtuutetussa GAC-korjaamossa tai liikkeessä tehdyt korjaukset, muutokset tai säädöt tai sellaisen henkilön tekemät korjaukset, jolla ei ole GAC-sertifiointia.
4. Virheellinen huolto, joka ei ole omistajan käsikirjan mukainen.
5. Ajoneuvon virheellinen vinssaaminen tai hinaaminen.
6. Ylivoimainen este, joka sisältää muun muassa tulipalon, räjähdysen, maanjäristyksen, myrskyn, tulvan tai syvän veden.
7. Vaurioituneilla tai vaarallisilla teillä ajaminen, mukaan lukien muun muassa maastoajo tai kilpailu.
8. Ankarat ympäristöolosuhteet, jotka sisältävät muun muassa kemikaalit, eläinten tai lintujen jätökset sekä suolan.
9. Ajoneuvon ylikuorma.
10. Ajoneuvon käyttäminen paikallaan olevana virranlähteenä.
11. Korroosio, joka ei johdu GAC:n valmistamista tai toimittamista materiaaleista ja joka aiheuttaa reikiä koripelteihin tai alustaan sisäpuolelta ulospäin.
12. Rikkoutunut, naarmuuntunut tai halkeillut tuulilasi tai ikkunalasi, eikä syynä ole vika GAC:n valmistamisessa tai toimittamisessa materiaaleissa.

13. Komponentit tai varusteet, jotka eivät ole osa ajoneuvoa alkuperäisessä valmistuspaikassa.
14. Yleinen ulkonäkö tai normaalit äänet ja värinät, esimerkiksi jarrujen kitinä.
15. Huoltopalvelut, mukaan lukien muun muassa seuraavat:
 - Pyörien suuntaus tai tasapainotus.
 - Ulkoasun hoito (esim. puhdistus ja kiillotus).
 - Kuluvat huoltokohteet (kuten pyyhinsulat, jarrupalat, suodattimet jne.).

3 Huolto-ohjeet

3.1 Määräaikaishuolto

Noudata tarkastuksen jälkeen lisäämisen, puhdistamisen, pesemisen, säätämisen, voitelemisen, korjaamisen tai vaihtamisen ohjeita tarpeen mukaan.

Huoltokohteet	Huoltoväli
Tarkista jäähdytysjärjestelmän putkien ja liitosten kunto.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkasta jäähdytysjärjestelmä vuotojen varalta ja lisää jäähdytysnestettä tarvittaessa.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkasta integroidun ajovoimakokoonpanon kannatin, tarkasta kannattimen kiinnityspultit ja kiristä löysällä olevat pultit.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Suurjännitejohtosarja: 1. Tarkista, onko suurjännitejohtosarjan ja liittimen välinen johdin löysällä; 2. Tarkista, onko suurjännitejohtosarjan suojaus johdinreiän ja johdinkuoren läpi hyvässä kunnossa ja onko johdinsarja kulunut.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkasta suurjänniteliitin, pienjänniteliittimen ulkonäkö ja tarkasta luotettavaa asennusta varten liittimen pinnat vaurioiden ja paikallaan olevan asennuksen osalta.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein

Huoltokohteet	Huoltoväli
Pulttien tarkastus: Tarkasta jokainen integroidun ajovoimakokoonpanon kiinnityspultti löystymisen varalta.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkasta, ovatko integroidun ajovoimakokoonpanon kaikki komponentit, kiinnikkeet, johtosarjat ja putkistot kiinnitetty luotettavasti ja tehokkaasti, onko häiriöilmiöitä ja onko integroidun ajovoimakokoonpanon pohjassa öljy- ja vesivuotoja.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
★ Vaihda jäähdytysneste.	60 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista integroidun ajovoimakokoonpanon luotettavuus (tarkista, että suurjännitejohtosarjan liitäntä on luotettava, tarkista, että kannatin on löysällä, lue vikakoodi).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista ajoakun luotettavuus (tarkista, onko akkukoteloon liitetty suurjännitejohtosarja kiinni kunnolla, tarkista akkukennon toimintatila erikoistyökaluilla, lue vikakoodi, tarkista, onko ajoakkukotelo puristuksissa, vääntynyt, kolhiintunut jne., tarkista ajoakun kiinnityspulttien kiristystiukkuus ja tarkista, irtoaako ajoakkujärjestelmän pohjassa oleva räjähdysventtiili).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista integroidun virtajärjestelmän luotettavuus (tarkista, ovatko	30 000 km:n tai 24

Huoltokohteet	Huoltoväli
suurjännite- ja pienjänniteliittimet hyvässä kunnossa, tarkista, ovatko 12 voltin pienjänniteakun plus- ja miinusjohtosarjojen liitännät tiukasti kiinni, tarkista, ovatko kiinnityspultit tiukasti kiinni ja lue vikakoodit).	kuukauden välein
Tarkasta suurjännitejohtosarja (suurjännitejohtosarja alustan alla ja suurjännitejohtosarjan suoja levy vaurioiden varalta; liitäntä moottoriin on kunnollinen ja hyvässä kunnossa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
★ Vaihda jarruneste.	60 000 km:n tai 24 kuukauden välein
★ Vaihda tasauspyörästäön alennusvaihteen öljy.	60 000 km:n tai 36 kuukauden välein
Tarkista seisontajarru, jarrupoljin (tarkista polkimen toiminta ja se, että seisontajarru on hyvässä kunnossa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista jarrulevyt ja jarrupalat (tarkista paksuus, kuluminen ja vaihda ne tarvittaessa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista pyörän kiinnityspultit (tarkista ja kiristä ohjettiukkuuteen).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista renkaiden/napojen/vararenkaiden (jos konfiguroitu) kuluminen, vaihda renkaiden paikkaa tarvittaessa ja korjaa rengaspaine.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein

Huoltokohteet	Huoltoväli
Tarkista alustan pultit (tarkista ja kiristä ohjeiden mukaisesti).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista jarrujärjestelmä (tarkista jarrunesteputket vuotojen varalta, tarkista jarrunestetaso ja lisää tarvittaessa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista raidetangot (tarkista välys ja tarkista, että kiinnitys on tukeva) ja tarkista ohjauspylvään ja ohjausvaihteen välinen kiinnitys (tarkista ja kiristä ohjettiukkuuteen).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista tasauspyörästäön ja alennusvaihteen luotettavuus (öljyvuodot tiivisteistä, tarkista pinnan kunto).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista jarruputkien luotettavuus vuotojen varalta ja tarkista suojien vauriot.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista ajoneuvon pohja (tarkista jarrunesteputkisto ja pohjan suojukset vaurioiden varalta).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista jousituksen pallonivelet ja pöllysuojat (ei löysällä olevia kuulapäitä, ei öljyvuotoja pöllysuojista).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista jousituskokoonpanot (tarkista holkit ikääntymisen ja rikkoutumisen varalta, tarkista liitospulttien ja mutterien kiristystiukkuus,	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein

Huoltokohteet	Huoltoväli
tarkista tankojen vääntyminen ja halkeilu).	
Tarkista pyyhin/pesulaite (pyyhkimen puhtaus, vaihda sulat, lisää tarvittaessa pesunestettä, tarkista toiminta ja säädä suutin tarvittaessa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista tuulilasinpyyhkimen akselin tiivisterenkaan tiiviys ja levitä voiteluöljyä (kun tiivisterengas on irrotettu, levitä voiteluöljyä pyyhkimen akselia vastaavaan kohtaan, käytä litiumpohjaista rasvaa, joka kestää alhaisen lämpötilan -40 °C).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Puhdista tuulilasin vedenpoistokanava.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista ovenrajoittimet, kiinnitystapit, ovilukot, konepellin lukot, tavaratilan lukot, salvat, etuluukku/takaoven saranat (tarkista ja kiristä ohjeituukkuuteen; ovenrajoitin on puhdistettava pölystä ja voideltava SYN-TECHNS- 12290-GB:llä; puhdista pöly ja levitä WD- 40-voiteluainetta ovilukon räikän ja lukitussalvan vastinpinnoille.)	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Sähköinen takaluukun käyttötanko/tasapainotustanko/ilmajousen kuulan kuppi on voideltava (irrottamatta kahta tankoa), rasvan vaatimukset: litiumpohjainen synteettinen hiilivety, suuri viskositeetti, käyttölämpötila: -30 °C~ 120 °C.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein

Huoltokohteet	Huoltoväli
Tarkasta sisä- ja ulkovalot sekä sähkölaitteet.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Itsediaгноosi (tarkista vikakoodit vianmäärityslaitteella).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista 12 voltin akku (tarkista 12 voltin akun kunto erikoistyökalulla, tukevasti kiinnitetyt plus- ja miinusliitännät, testaa jännite).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkista etu- ja takavalot (tarkista valot ja säädä tarvittaessa).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Tarkasta ilmastointilaitteen suodatinelementti.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
★ Vaihda ilmastointilaitteen suodatinelementti.	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Koeajo (suorituskyvyn tarkastus).	Joka kerta, kun huolto tehdään
Tarkasta seuraavat kohteet silmämääräisesti	
Vetoakselin suojakumi (rasvavuoto tai vaurio)	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein

Huoltokohteet	Huoltoväli
Tasauspyörästö, alennusvaihte ja suurjännitejohtosarja (ilman dynaamista iskujäljitystä).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Suurjännitejohtosarjan suojus lattian alla (ilman iskujälkiä).	30 000 km:n tai 24 kuukauden välein
Huomautus 1: Taulukossa käytetyt symbolit: ★: Vaihda. Huomautus 2:	
Yllä oleva taulukko perustuu normaaleihin ajo-olosuhteisiin. Jos ajoneuvoa käytetään vähintään yhdessä ankarassa ajo-olosuhteessa, noudata täydentäviä huolto-ohjeita. Huomautus 3: Alueilla, joilla teitä suolataan talvisin, jarrusatulan puhdistus ja voitelu on tehtävä 20 000 km:n tai 12 kuukauden välein (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin).	

3.2 Täydentävä huolto ankarissa ajo-olosuhteissa

Huoltovälit perustuvat normaaleihin ajo-olosuhteisiin ja muita huoltokohtia tai lyhennettyjä huoltovälejä saatetaan edellyttää, jos ajoneuvoa käytetään usein ankarissa olosuhteissa. Ota yhteyttä valtuutettuun GAC-korjaamoon. Seuraavia olosuhteita pidetään hankalina ajo-olosuhteina:

1. Ajo erittäin pölyisessä ympäristössä, kuten aavikolla, rakennustyömaalla jne.
2. Ajo erittäin kylmässä (alle -20 °C) tai kuumassa lämpötilassa (yli 40 °C).
3. Ajo kosteassa ympäristössä tai kahlaaminen usein.
4. Ajo suolatulla tai syövyttävällä tienpinnalla.
5. Käyttö kaupallisessa toiminnassa tai käyttö usein raskaasti kuormitettuna, kuten perävaunun vetäminen.
6. Osallistuminen maastoajoon, kilpa-ajoon tai kilpailutoimintaan.

Huoltokohteet	Ankara olosuhde	Huoltoväli
Tarkista sähköinen alipainepumppu	1, 4, 5, 6	10 000 km:n tai 6 kuukauden välein
Tarkista pyörän kiinnityspultit	1, 2, 3, 4, 5, 6	5 000 km:n tai 3 kuukauden välein
Tarkista alustan pultit (tarkista ja kiristä pultit ohjeliukkuuteen)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10 000 km:n tai 6 kuukauden välein
Tarkista ohjaus (tarkista vällys, tarkista, että liitännät ovat tiukat)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10 000 km:n tai 6 kuukauden välein
Tarkista jousituksen kuulaliitin ja pölysuoja (tarkista, onko kuulaliitin löysällä tai vuotaako pölysuoja)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10 000 km:n tai 6 kuukauden

Huoltokohteet	Ankara olosuhde	Huoltoväli
vettä)		välein
Tarkista jousitus (tarkista, että holkki ei ole kulunut ja rikkoutunut, liitospultit ja mutterit on kiristetty ohjeituukkuuteen, eikä kiertokanki ole vääntynyt tai halkeillut)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10 000 km:n tai 6 kuukauden välein
Vaihda ilmastoinnin suodatinelementti	1, 2	10 000 km:n välein

3.3 Määräaikaishuollot

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi	Tämä huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi Nykyinen ajomäärä: _____ Seuraava huoltojakso: _____ km / _____ kuukausi
---	---

