

# KATTAVUUSSISÄLTÖ 1.7. - 31.12.2018

Voimassa 1.7. - 31.12.2018 myönnettyihin Auto-Sunin Käyttöturviin  
Äkilliset ja ennalta arvaamattomat rikkoutumiset

Vain alla erikseen luetellut osat kuuluvat vakuutukseen



palveluntuottaja Auto-Sunin Käyttöturvalle

## MOOTTORI

Auto-Sunin Käyttöturva

Keinuvivusto	•
Hydrauliset nostajat	•
Imu- ja pakoventtiilit (ei palaneet venttiilit)	•
Venttiilin jouset ja ohjarit	•
Sylinterikansi (ei halkeamat eikä ylikuumenemiset)	•
Kannentiiviste (ei palaneet eikä kansien oikaisuhionnat)	•
Työntötangot	•
Nokka-akselit ja seuraajat	•
Jakopää ja jakoketjut (ei kiristimien/laahareiden kulumisvauriot eikä venyneet ketjut)	•
Öljypumppu	•
Männät ja männänrenkaat	•
Sylinterien poraukset	•
Kiertokanget	•
Männän tapit ja laakerit	•
Kampiakseli ja laakerit	•
Imusarja	•
Vauhtipyörä ja käynnistyskehä	•
Moottorin kiinnikkeet	•
Moottorin johtosarjat	•
Tehdasasennetut polttoainetoimiset lisälämmittimet ( <b>sisältää</b> ylikuumenemis- ja vedenlämpötunnistimet, liekkivahti, paloilman puhallinmoottori, polttoneste-annostelupumppu, kiertovesipumppu, <b>ei sisällä</b> karstoittumisen aiheuttamia rikkoutumisia)	•
Ohjelmapäivitykset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## NOKKAHIHNA

Nokkahihna, mikäli vaihdot on suoritettu valmistajan ohjeiden mukaisesti (vaihdot tulee pystyä näyttämään toteen)	•
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## TURBO- JA MEKAANISET AHTIMET

Ainoastaan alkuperäiset tehdasasennetut turboahtimet	•
Elektroninen ahtopaineen säädin	•
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**MANUAALIVAIHTEISTO****Auto-Sunin Käyttöturva**

Välitys	•
Sisäiset rattaat	•
Synkronirenkaat	•
Vaihteensiirtäjät	•
Sisäiset akselit	•
Laakerit ja puslat	•
Kaikki sisäisesti voidellut mekaaniset osat kuorien sisällä	•
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**AUTOMAATTIVAIHTEISTO**

Kitkalevy	•
Vetolevy	•
Kruunupyörä	•
Välitys	•
Sisäiset akselit	•
Vaihteet	•
Jarrupannat	•
Venttiililohko	•
Säädin	•
Öljypumppu	•
Laakerit ja puslat	•
Servo	•
Kaikki sisäisesti voidellut mekaaniset osat kuorien sisällä	•
Momentinmuunnin	•
Vaihteiston mekatroniikka	•
Vaihteiston ulkoiset anturit	•
Elektroniset vaihteenvalitsimet	•
Ohjelmapäivitykset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**TASAUSPYÖRÄSTÖ**

Sisäinen välitys	•
Hammasrattaat	•
Akselit	•
Laakerit ja puslat	•
Säätöprikat ja välilevyt	•
Kaikki sisäisesti voidellut mekaaniset osat kuorien sisällä	•
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**KYTKIN**

Painelaakeri	•
Pääsylinteri	•
Työsylinteri	•
Kytkinlevyn keskiö	•
Kytkinvaijeri	•
Kytkinhaarukka	•
Paineasetelma	•
Säätömekanismi ja sylinteri	•
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**ETUVETO**

Auto-Sunin Käyttöturva

Vetoakselit	●
Murrosnivelet (ei vetoakselin suojakumit)	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**TAKAVETO**

Vetoakselit	●
Murrosnivelet (ei vetoakselin suojakumit)	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**PYÖRÄNLAAKERIT**

Pyörän laakerit	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**KARDAANIT**

Kardaaniakselit	●
Kardaaniakselin nivelet	●
Kardaanin tukilaakerit	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ**

Öljynjäähdytin	●
Lämpötila-anturi	●
Moottorin termostaatti (rikkoutunut, ei "väsynyt")	●
Paisuntasäiliö	●
Jäähdytin	●
Termostaattikotelo	●
Tuulettimen viskokytkin	●
Vesipumppu	●
Lämmityslaitteen kenno ja moottori	●
Jäähdytysjärjestelmän anturit	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**TEHDASASENNETTU ILMASTOINTI**

Täyttö (vain laitteen viasta johtuen)	●
Kompressori	●
Ohjauskytkin	●
Puhaltimen vastus	●
Paisuntaventtiili	●
Kuivain	●
Lauhdutin	●
Vuodot, putket, liittimet ja johdotukset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (dieselmoottorit)**

Auto-Sunin Käyttöturva

Kylmäkäynnistysyksikkö	•
Ruiskupumppu	•
Syöttöpumppu	•
EGR-venttiili (rikkoutunut, ei karstoittunut)	•
Ilmanpaineen säädin	•
Alipainepumppu	•
Hehkutuksen rele	•
Korkeapaineanturi	•
Hydraulinen/elektroninen/mekaaninen ajoitusjärjestelmä	•
Matalapainepumppu	•
Paineensäädin (imusarja)	•
Polttoaineen katkaisumekanismit	•
Katalysaattorit ja hiukkassuodattimet	-
Polttoainelinjat, suuttimet, hehkutulpat, putkistot, ajoituksen säädöt, kalibroinnit, päästöttestaukset ja päästöongelmat	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (bensiniinimoottorit)**

Mekaaninen/elektroninen syöttöpumppu	•
Polttoaineen ruiskupumppu	•
Ilmamäärän mittari	•
Polttoaineen paineensäädin	•
Polttoaineen painesäiliö	•
Läppärunko	•
Ohivirtausventtiili	•
Kylmäkäynnistysventtiili	•
Lämpimäksikäyttösäädin	•
Kaasuläpän asentoanturi	•
Automaattinen rikastin	•
Economy-venttiili	•
Toisioventtiili	•
Polttoainejärjestelmän anturit	•
EGR-venttiili (rikkoutunut, ei karstoittunut)	•
Katalysaattorit ja hiukkassuodattimet	-
Ruiskusuuttimet, johdotukset, polttoaineputket, liittimet, polttoainesäiliö ja suodattimet	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**AdBlue-JÄRJESTELMÄ (SCR)**

Nestetason anturi	•
Annostelijayksikkö	•
Pumppuyksikkö	•
Katalysaattorit ja hiukkassuodattimet	-
Jäätymisen ja kiteytymisen aiheuttamat ongelmat	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## JARRUJÄRJESTELMÄ

(ei sisällä syöpyneitä/jumiutuneita/hapettuneita/ruostuneita osia)

Auto-Sunin Käyttöturva

Pääsylinteri	●
Kuristinventtiili	●
Alipainepumppu	●
Jarrusatulat	●
Jarrusylinterit	●
Jarrutehostin	●
Kuormansäätöventtiili	●
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## LUKKIUTUMATTOMAT JARRUT

(vain alkuperäiset tehdasasennetut järjestelmät)

Hydraulipumppu	●
Pyöräanturit	●
Johdotukset ja kytkentäongelmat	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## ISKUNVAIMENNUS JA OHJAUS

(sis. tehostettu ohjaus)

Kallistuksen vakaajan tukivarret	●
Pallonivelet	●
Ylä- ja alatukivarret	●
Alatukivarren nestelaakerit	●
Kierrejouset	●
Hydrauliset jousisylinterit	●
Ohjaustehostimen pumppu	●
Hammastanko (sis. tehostettu ohjaus)	●
Ohjaustehostimen säiliö	●
Ohjausvaihte (sis. tehostettu ohjaus)	●
Raidetangot ja raidetangon päät	●
Sähköinen tehostin	●
Suojakumit, nestevuodot, säädöt ja tasapainotukset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

## KAASUNESTEJOUSITUS

Painesäiliö	●
Säätöventtiili	●
Korkeapainepumppu ja jousipallot	●
Suojakumit, nestevuodot, säädöt ja tasapainotukset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**SÄHKÖJÄRJESTELMÄ****Auto-Sunin Käyttöturva**

Laturi (sis. jännitteensäätimen)	•
Virranjakaja	•
Tuulilasinpyyhkijöiden moottori	•
Takalasinpyyhkijän moottori	•
Polttoainemittarin anturi	•
Vilkkurele	•
Käynnistysmoottori (sis. solenoidin)	•
Moottorin lämpötila-anturi	•
Tuulilasinpesimen moottori	•
Takalasinpesimen moottori	•
Ajovakautusjärjestelmä	•
Sytytyksen ohjainlaite	•
Keskuslukituksen moottorit	•
Sähköikkunoiden katkaisijat	•
Hehkutulppien rele	•
Lämmityslaitteen puhaltimen moottori	•
Äänimerkinantolaite	•
Jäähdytyspuhaltimen moottori	•
Viiksikytkimet	•
Moottorinohjain ja MAP-anturi	•
Öljynpaineanturi	•
Sytytyspuolat	•
Sähköiset tuulettimet	•
Kattoluukun moottori ja katkaisija	•
Sähköikkunoiden moottorit	•
Ajovalonpesimen pumppu	•
Keskuslukituksen vastaanottimet	•
Mittarit (ei MMI-järjestelmät)	•
Alkuperäiset kaapeloinnit, varashälyttimet, viihde-elektronikka, antennit, autopuhelimet ja navigointijärjestelmät	-
Ohjelmapäivitykset	-
Kuluminen ja siitä aiheutuneet vauriot	-

**KUORET JA TYÖMATERIAALIT**

Mikäli jokin vakuutuksen piiriin kuuluvista vaurioitumisista aiheuttaa lisävaurioitumista kuorille, kuuluvat nämä myös vakuutuksen piiriin. Öljyt, nesteet ja öljynsuodattimet korvataan ainoastaan, mikäli niiden lisääminen tai vaihtaminen on välttämätöntä jonkin vakuutuksen piiriin kuuluvan osan tai komponentin vaihdosta tai korjauksesta johtuen.	•
---	---

## VAKUUTUS EI KATA:

- 1. Mitään vikakorjauksia, joihin ei ole meidän ennakkohyväksyntää.**
- 2. Mitään kustannuksia, joista ei ole sovittu meidän kanssa etukäteen.**
- Vakuutuksen mahdollista omavastuuosuutta. Omavastuu on rikkoutumiskohtainen.
- 4. Muita komponentteja kuin mitä on erityisesti lueteltu kattavuussisällössä.**
- Yleistä ja normaalia ajoneuvon huoltotoimintaa (kuten esim. aurasukulmien säätö), ääniä, venymistä, kulumista eikä siitä aiheutuneita vikoja ja vaurioita, eikä normaaleja kulutusosia (esim. akut, sytytys-/hehkutulpat, hihnat, pyyhkijänsulat, jarrupalat/jarrurummut/jarrulevyt, renkaat, suodattimet, pakoputkisto, Bi-/Xenon, LED-valot, valojen polttimot ja umpiot, matot, sisäverhous sekä korinosat koristeineen jne.).
- Vikoja ja vaurioita, jotka kuuluvat normaalin tehdastakuun tai ajoneuvon myyjän vastuulle. Vakuutus ei myöskään kata valmistajan takaisinkutsuista aiheutuvia kuluja eikä rikkoutumista tai vikaa, joka on seurausta valmistajan millä tahansa tavalla myöntämästä mekaanisesta tai rakenteellisesta viasta. Korvausvelvollisuus on tällöin valmistajalla. Ks. myös vakuutusehtojen kohta 2.22.
- Vikoja ja vaurioita, jotka ovat aiheutuneet lämpötilavaihteluista (ylikuumentuminen, palaminen, jäätyminen yms.), korroosiosta (ruostuminen, hapettuminen, syöpyminen yms.), väärinkäytöstä (esim. jäädytysveden vähyyks), väärän polttoaineen tai voiteluaineen käytöstä, öljyn tai pakkasnesteen vähyydestä, voitelun tai huollon puutteellisuudesta tai ulkoisista vaikutteista (esim. vesi, pöly, kivi, luonnonilmiöt jne.).
- Vakuutuksen kohteena olevan ajoneuvon virheellisestä käytöstä, huolimattomuudesta tai välinpitämättömyydestä aiheutuneita vikoja ja vaurioita eikä vikoja ja vaurioita, jotka aiheutuvat vahingon jatkamisesta ja pahentamisesta vian tai vaurion ilmettyä.
- Vikoja ja vaurioita, jotka ovat olleet tai niiden voidaan olettaa olleen ajoneuvossa jo hankintahetkellä tai ovat aiheutuneet ammattitaidottomasta huollosta tai huonosti suoritetusta aiemmasta korjauksesta.
- Seurannaisvahinkoja, jotka ovat aiheutuneet vakuutuksen ulkopuolisten osien vikaantumisen tai vaurioitumisen seurauksena.
- Säätöjä, komponenttien puhdistuksia tai pinnoituksia (esim. kevennykset, hoonaukset), tarpeettomia diagnooseja eikä ohjelmistopäivityksiä. Vianmäärityksen korvaamme todellisen käytetyn ajan mukaan, kuitenkin maksimissaan 1 h, mikäli rikkoutuminen kuuluu vakuutuksen korvattavuuteen.
- Komponenttien vikoja ja vaurioita, jotka ovat aiheutuneet säännöllisen huollon puutteesta.
- Komponentteja, jotka eivät ole rikkoutuneet tai aiheuttaneet rikkoutumista, mutta ne vaihdetaan kuluttajan vaatimuksesta tai kolmannen tahon (esim. korjaamon tai valmistajan) suositukseen perustuen.
- Vikoja ja vaurioita mikäli ajoneuvon mittarilukemaa on muokattu tai matkamittari ei toimi.
- Erimielisyystilanteista aiheutuneita konsultointi-, asianajo- tai muita vastaavia kuluja. Näyttövelvollisuus on vakuutuslainsäädännön mukaan vakuutetulla. Mikäli vakuutuksen myöntäjä joutuu turvautumaan hyväksytyyn tavarantarkastajaan tms. tahoon, todistaakseen Teidän tai kolmannen tahon vaatimuksia vastaan ja tarkastuksessa asia ratkeaa vakuutuksen myöntäjän eduksi, kaikki ylimääräiset tarkastus- yms. kulut lankeavat maksettavaksenne.
- Kolarikorjattuihin ajoneuvoihin kohdistuneita vikoja, vaurioita tai rikkoutumisia.
- Poikkeavan suurta öljynkulutusta ohjearvoihin verrattuna (sisältäen öljyvuodot) muusta kuin äkillisestä rikkoutumisesta johtuen.

## EPÄSELVISSÄ TAPAUKSISSA KÄYTÄMME PUOLUEETONTA ASiantuntija-APUA.

Pidätämme oikeuden ehtojen muutoksiin. Suomen Takuuvakuutus tuottaa Auto-Sunin Käyttöturva -palvelun.

**-ALANSA VAKUUTTAVIN-**



Katkiluodonkatu 8 | 24100 SALO

Puh. 020 746 3900  
info@takuuvakuutus.fi

Finanssivalvonnan rekisteritunnus 446171  
InSure Group Oy

**[www.takuuvakuutus.fi](http://www.takuuvakuutus.fi)**



**HALUAMME OLLA REILU KUMPPANI.  
SAMAA ODOTAMME MYÖS KUMPPANEILTAMME.**