

Invented for life



BOSCH



Ammattimainen diagnostiikka

Ohjelmisto jokaiseen korjaamoon

Yleiskuvaus Boschin ohjelmistotarjonnasta, joka kattaa ohjainlaidediagnostiikan, varaosaluettelot ja elektroniset järjestelmäohjelmistot kaikentyyppisille ajoneuvoille



ESI[tronic]
EVOLUTION



Yhteensopivat laitteet

ESI[tronic] & CompacSoft[plus]

KTS 560



Ohjelmistot

ESI[tronic] Diagnostiikka
ESI[tronic] Advanced
ESI[tronic] Master

KTS 590



Ohjelmistot

ESI[tronic] Diagnostiikka
ESI[tronic] Advanced
ESI[tronic] Master

KTS Truck



Ohjelmistot

ESI[tronic] Truck
ESI[tronic] OHW 1
ESI[tronic] OHW 2

FSA 050



Ohjelmistot

CompacSoft

FSA 500



Ohjelmistot

CompacSoft

FSA 720



Ohjelmistot

CompacSoft[plus]

FSA 740



Ohjelmistot

CompacSoft[plus]



ESI[tronic] EVOLUTION

Henkilö- ja pakettiautot



ESI[tronic] Diagnostiikka	Ohjelmistopaketti
ESI[tronic] Advanced	Laajennettu ohjelmistopaketti
ESI[tronic] Master	Laajin ohjelmistopaketti

Kuorma-autot ja perävaunut



ESI[tronic] Truck	Ohjelmistopaketti raskaalle kalustolle
ESI[tronic] Truck Laajennus	Nykyisille ESI[tronic] CAR tilaajille

Maatalous- ja maanrakennuskoneet



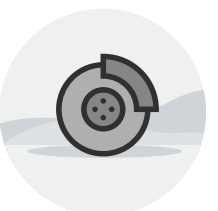
ESI[tronic] OHW 1	Ohjelmistopaketti maatalouskoneille
ESI[tronic] OHW 2	Ohjelmistopaketti maanrakennuskoneille

CompacSoft[plus]



CompacSoft FSA 5xx	Ohjelmistopaketti järjestelmätestaukseen
CompacSoft[plus] 7xx	Ohjelmistopaketti järjestelmätestaukseen

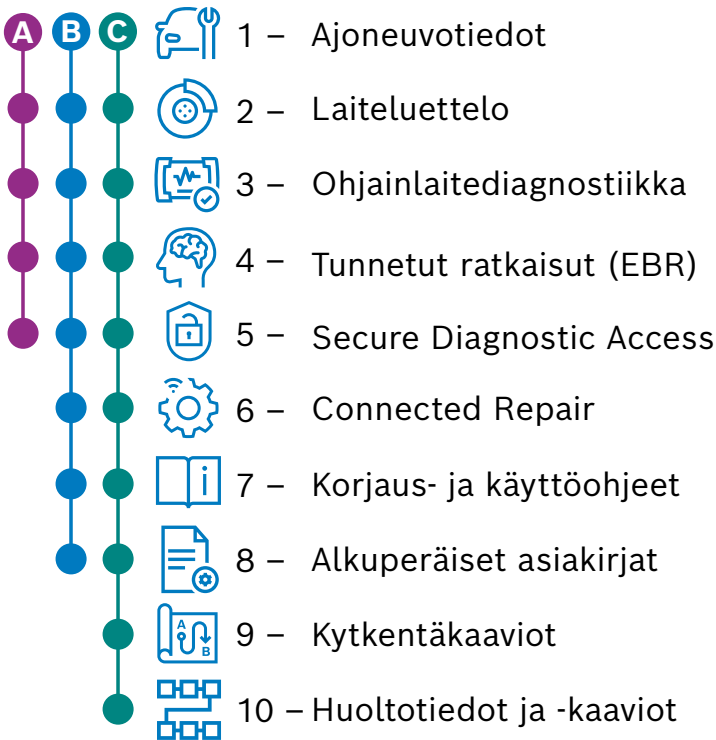
Varaosat ja komponenttien korjaus



ESI[tronic] -luettelo	Laitteet ja varaosat
ESI[tronic] Korjaus E	Sähkö varaosat ja korjausohjeet
ESI[tronic] Korjaus D+E	Sähkö+diesel varaosat ja korjausohjeet



Henkilö- ja pakettiautot



ESI[tronic] Diagnostiikka

Ohjelmistopaketti, joka sisältää ohjainlaidiagnostiikan ja Tunnetut viat (EBR)

ESI[tronic] Advanced

Laajennettu ohjelmistopaketti, jossa ohjainlaidiagnostiikka ja ohjattu SIS/CAS-vianmääritys

ESI[tronic] Master

Ammattilaisen ohjelmistopaketti, johon sisältyy ohjainlaidiagnostiikka, ohjattu SIS/CAS-vianetsintä, KytKentäkaaviot ja Huoltotiedot

ESI[tronic] – Ohjelmiston esittely

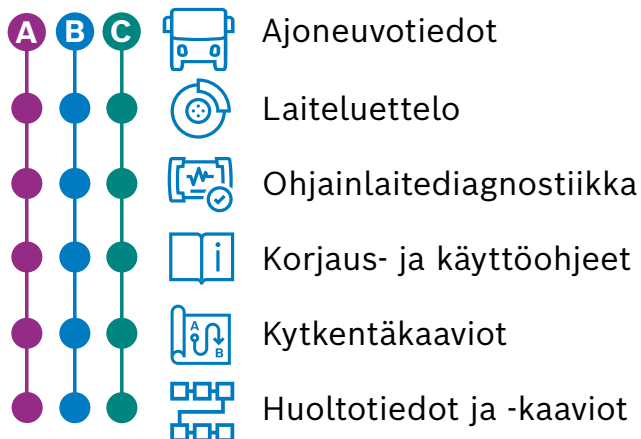
Hae rekisteri- tai VIN-numeron perusteella nähdäksesi tärkeimmät ajoneuvotiedot, kuten mallisarjan, tehon, moottorin tiedot ja asennetut järjestelmät. Selaa täydellistä Bosch-laiteluetteloä, joka sisältää osanumerot, huoltotiedot ja asennusohjeet. Suorita perusteellinen ohjainlaidiagnostiikka, näe asennetut järjestelmät, vikakoodit, mittausarvot, aktivoi toimilaitteet, nollaa huoltovälit, tee testit (kuten SOH/SOC)* ja kalibroi anturit/järjestelmät. Tunnetut viat (EBR) tarjoaa nopeat ratkaisut erilaisiin tunnettuihin vikoihin. Secure Diagnostic Access varmistaa nopean ja standardoidun pääsyn suojattuihin ajoneuvotietoihin. Bosch Connected Repair integroi eri laitteiden tuottamat tiedot ja mittausarvot. Vahvistetut käsikirjat, korjausohjeet, ja huoltotiedot tarjoavat vaiheittaiset ohjeet eri toimenpiteille.

*SOH: State Of Health

*SOC: State Of Charge



Hyötyajoneuvot



ESI[tronic] Truck

Kevyiden ja raskaiden hyötyajoneuvojen, perävaunujen, kuljetusajoneuvojen ja linja-autojen diagnostiikka, sekä huolto- ja korjaustiedot.

ESI[tronic] OHW 1

Maatalouskoneiden, kuten traktoreiden ja leikkuupuimureiden diagnostiikka, sekä huolto- ja korjaustiedot

ESI[tronic] OHW 2

Diagnostiikka, sekä huolto- ja korjaustiedot maarakennusajoneuvoille, kiinteille moottoreille, erikoisajoneuvoille, jne.

ESI[tronic] Truck & OHW – Ohjelmiston esittely

ESI[tronic] for Truck and off-highway on ohjelmistoratkaisu erilaisille ajoneuvoille, kuten kevyille ja raskaille hyötyajoneuvoille, perävaunuille, kuljetusajoneuvoille, linja-autoille, maatalousajoneuvoille, maarakennusajoneuvoille ja kiinteille moottoreille. Valittavana on kolme erilaista ohjelmistopakettia, joita voi yhdistellä tarvittaessa. Kaikkiin paketteihin sisältyy ajoneuvotiedot, ohjainlaidiagnostiikka, kytkentäkaaviot, huolto- ja tekniset tiedot, sekä varaosaluettelo. Erityispiirteenä on mahdollisuus mukauttaa huoltosi yksilöllisten tarpeittesi mukaan. Konfigurointityökalumme avulla voit rakentaa omat testauskriteerisi korjaamollesi saapuvan ajoneuvon perusteella. Valitse tarvittavat komponentit avattavasta luettelosta ja napsauta Tallenna.

CompacSoft kaikentyyppisille ajoneuvoille



- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A | B |  | Oskilloskooppi |
|  |  |  | Puristustesti |
|  |  |  | Signaaligeneraattori |
|  |  |  | Nesteen paine |
|  |  |  | Käynnistin-/akutesti |
|  |  |  | Ohjearvot |

CompacSoft

FSA 500 / FSA 050:n kanssa yhteensopiva yleinen järjestelmän analysointiohjelmisto **A**

CompacSoft[plus]

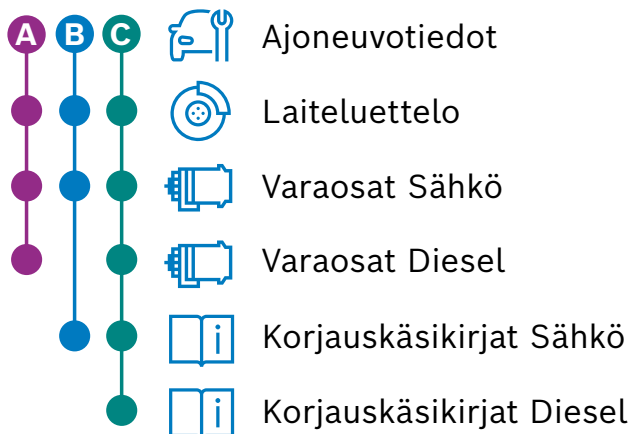
FSA 7xx / FSA 050:n kanssa yhteensopiva täydellinen järjestelmän analysointiohjelmisto **B**

CompacSoft[plus] – Ohjelmiston esittely

CompacSoft[plus] on järjestelmän analysointiohjelmisto. Se on yhteensopiva Bosch FSA 720:n, 740:n, 760:n ja FSA 050:n kanssa korkeajännite- ja eristysvastusmittauksia varten. Se on suunniteltu moottoreiden ja elektronisten järjestelmien analysointiin ja tarjoaa yksityiskohtaiset kytkentäohjeet, sekä testausalgoritmit. Keskeisiä ominaisuuksia ovat anturien ja liitäntöjen tarkistukset, eristysvuotovirta, käynnistysjärjestelmän ja akun testaus ja CAN-väylän mittaukset. Pysäytä mittaukset ja tallenna mittausarvot muistiin. Tallenna oskilloskoopin kuvaajat ja selaa, sekä toista niitä. 24 tunnin virtavuototesti ohjainlaitteiden toiminnan seuraamiseksi. Diagnostiikan aikana ohjelma räätälöi parametrit valitun automallin mukaan. Ohjelmisto tarjoaa yleistä tietoa testauksesta ja liitäntämenetelmistä. Sisältää suoran liitännän KTS-moduuliin sekä kaasuanalysointimoduuliin ja savumittariin. Pakollinen työkalu jokaiselle järjestelmäteknikolle.



Varaosat ja komponenttien korjaus



ESI[tronic] -luettelo

Tämä paketti kattaa ajoneuvotiedot ja varaosaluettelot.

ESI[tronic] Korjaus E

Tämä paketti sisältää ajoneuvotiedot, varaosaluettelot ja sähkökomponenttien korjausoppaat.

ESI[tronic] Korjaus D+E

Tämä paketti sisältää ajoneuvotiedot, varaosaluettelot ja korjausoppaat sekä diesel- että sähkökomponenteille.

ESI[tronic] – Parts Online

ESI[tronic] Parts Online on verkkosovellus, joka tarjoaa pääsyn Boschin varaosaluetteloihin sekä asennus- ja korjausohjeisiin verkkoselaimen kautta. Voimassa olevalla ESI[tronic] Luettelo -tilauksella pääset käyttämään saman sisällön verkkoversiota. Käyttäjän rekisteröinti ”Parts Online” -palveluun tapahtuu Boschin kertakirjautumistunnuksella, ja tarvitset vain ESI-asiakasnumerosi ja salasanasi. Aloita määrittämällä ensin korjaamosi ja kutsu sitten työntekijöitäsi käyttäjiksi. Kaikilla nimetyillä työntekijöillä on pääsy ”Parts Online” -palveluun ja he voivat käyttää sitä samanaikaisesti ilman rajoituksia.

Bosch pitää pyörät pyörimässä

Boschin teknologioita käytetään maailmanlaajuisesti lähes kaikissa ajoneuvoissa. Keskitymme ihmisiin ja heidän liikkuvuutensa varmistamiseen.

Siksi olemme omistaneet yli 130 vuotta pioneerihenkeä sekä tutkimuksesta ja valmistuksesta kerättyä asiantuntemusta tämän saavuttamiseksi.

Tarjoamme maailmanlaajuisesti jälkimarkkinoille ja korjaamoille nykyaikaisia diagnostiikka- ja korjaamolaitteita sekä laajan valikoiman varaosia henkilö- ja hyötyajoneuvoille:

- ▶ Ratkaisut tehokkaiisiin ajoneuvokorjauksiin
- ▶ Innovatiiviset korjaamolaitteet ja ohjelmistot
- ▶ Yksi maailman kattavimmista uusien ja varaosien valikoimista
- ▶ Laaja jälleenmyyjäverkosto, nopeat ja luotettavat toimitukset
- ▶ Asiantunteva tekninen tuki
- ▶ Laaja koulutustarjonta
- ▶ Kohdennettu myynti- ja markkinointituki

Lisätietoja osoitteessa:
boschaftermarket.com

Robert Bosch Oy
Automotive Aftermarket

Robert Huberin tie 16A
FI-01510 Vantaa
Finland

