

### **Bosch op AutoTechnica 2024: Nieuwe ESI[tronic] Evolution diagnosesoftware, upgrade voor ADAS-kalibratietoestel en nieuwste generatie aircoservicetoestellen**

21 maart 2024

- ▶ ESI[tronic] Evolution software voor universele diagnose, onderhoud en reparatie
- ▶ Bijkomende kalibratiemogelijkheden met de nieuwe software voor DAS 3000
- ▶ Professionele aircoservice met nieuwste generatie volautomatische aircoservicetoestellen

Naast auto-onderdelen en werkplaatsconcepten zet Bosch tijdens AutoTechnica 2024 zijn werkplaatsapparatuur extra in de kijker: van de nieuwe ESI[tronic] Evolution diagnosesoftware, over de nieuwe generatie aircoservicetoestellen tot de première van de compleet nieuwe bedieningssoftware voor het universele ADAS-kalibratietoestel DAS 3000.

#### **Nieuwe software voor DAS 3000**

Ook dit jaar krijgt de DAS 3000, het universele kalibratietoestel van Bosch voor kalibratie van rijhulpsystemen, een prominente plaats op AutoTechnica. Bosch introduceert er in avant-première de nieuwe ADAS One software. Deze biedt bijkomende kalibratiemogelijkheden van bijvoorbeeld achterradsensoren en zorgt voor een nog sneller en eenvoudiger verloop van het kalibratieproces. De ADAS One software begeleidt de gebruiker stap voor stap met duidelijke en voertuigspecifieke instructies voor de kalibratie van camera en/of radarsensoren.

#### **Nieuwe ESI[tronic] Evolution software voor universele diagnose, onderhoud en reparatie**

De nieuwe ESI[tronic] Evolution software maakt de KTS-diagnoseapparatuur nog eenvoudiger en sneller in gebruik en biedt toegang tot originele documenten van voertuigfabrikanten. Dankzij de geïntegreerde Secure Diagnostics Access (SDA) hoeft het autobedrijf zich geen zorgen te maken over moderne voertuigen die zijn uitgerust met een beveiligde diagnosetoegang. Ook elektrische voertuigen behoren standaard tot de ESI[tronic] Evolution software. Bosch KTS-gebruikers hebben toegang tot specifieke en

waardevolle functies zoals de State-of-Health-test van het hoogspanningsbatterijpakket van elektrische en hybride voertuigen.

Een bijkomende nieuwe functie van de KTS-diagnosetester is dat deze ook gebruikt kan worden als interface voor remote diagnostics. Daarbij voeren Bosch-experts op afstand specifieke en/of complexe programmaties uit op het voertuig in de werkplaats. Vaak zijn dit functies die enkel mogelijk zijn met een merkspecifieke diagnosetester. Hiermee biedt de Bosch Remote Diagnostics Service een optimale aanvulling op de universele ESI[tronic]-software van Bosch.

### **Professionele en rendabele aircoservice**

Eveneens prominent aanwezig op de Bosch-stand zijn de nieuwe generatie volautomatische aircoservicetoestellen. Alle Bosch ACS-modellen voor zowel het R-134a als het R-1234yf koudemiddel zijn dankzij hun twee gescheiden oliecircuits voor PAG- en POE-compressorolie ook uitermate geschikt voor hybride en elektrische voertuigen. Bij geëlektrificeerde voertuigen wordt het aircosysteem ook steeds vaker gebruikt voor het koelen van het batterijpakket, waardoor een regelmatige en professionele aircoservice nog belangrijker wordt. Dankzij de Deep Recovery-functie recupereren de Bosch ACS-toestellen tot 99% van het koudemiddel. Ter ondersteuning van professionele reparaties aan het aircosysteem, zijn de Bosch ACS-aircoservicetoestellen ook voorzien van een ingebouwde aircosysteemtest, een spoelfunctie en een lekttestfunctie.

### **Multifunctionele batterijlader en TPA 300 programmeertool**

De nieuwe BAT 6120 batterijlader van Bosch, met een stroomsterkte tot 120 Ampère, is een krachtige en intelligente batterijlader geschikt voor het laden van alle 12V-batterijtypes. De BAT 6120 kan ook gebruikt worden als noodzakelijke ondersteuning van het boordnet tijdens diagnose, ADAS-kalibratie en herprogrammeren van stuurapparaten. Samen met de BAT 115 batterijtester van Bosch vormt de BAT 6120 het optimale duo voor een professionele batterijservice.

Afgelopen jaar introduceerde Bosch zijn eigen lijn universele bandendruksensoren en de TPA 300 programmeertool. De TPA 300 kan naast de Bosch QUICK FIT-sensoren ook universele TPMS-sensoren van andere merken programmeren.

Naast al deze nieuwe apparatuur, zijn ook gevestigde waarden als de BEA-uitlaatgastesters, FSA-meetapparatuur en KTS Truck diagnoseapparatuur voor bedrijfsvoertuigen terug te vinden op de Bosch-stand.

**Ontdek het complete aanbod Bosch-equipment op AutoTechnica: Hal 6 stand C16.**

**Perscontact:**

Guillaume Collin

+32 2 525 5167

[guillaume.collin@be.bosch.com](mailto:guillaume.collin@be.bosch.com)

*De Bosch Groep is een toonaangevende wereldwijde leverancier van technologie en diensten. Er werken wereldwijd ongeveer 428 000 medewerkers (situatie op 31 december 2023). Het bedrijf genereerde in 2023 een omzet van 91,6 miljard euro. De activiteiten zijn onderverdeeld in vier bedrijfssectoren: Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology. Als toonaangevende IoT-onderneming biedt Bosch innovatieve oplossingen voor Smart Home, Industry 4.0 en Connected Mobility. Bosch streeft de visie na van duurzame, veilige en inspirerende mobiliteit. Met zijn expertise in sensoren, software en diensten, alsook haar eigen IoT-cloud kan het bedrijf haar klanten geconnecteerde, domeinoverschrijdende oplossingen aanbieden vanuit één enkele bron. De strategische doelstelling van de Bosch Groep bestaat erin oplossingen en producten aan te reiken voor een geconnecteerd leven die ofwel artificiële intelligentie (AI) bevatten of met hulp daarvan ontwikkeld of geproduceerd zijn. Bosch verbetert wereldwijd de levenskwaliteit van mensen met innovatieve en inspirerende producten en diensten. Op die manier biedt Bosch "Technologie voor het leven". De Bosch Groep bestaat uit Robert Bosch GmbH en de ongeveer 470 dochterondernemingen en regionale filialen in meer dan 60 landen. Verkoop- en dienstverlenende partners meegerekend dekt het wereldwijde productie-, ontwikkelings- en verkoopnetwerk van Bosch nagenoeg elk land in de wereld. De basis voor de toekomstige groei van het bedrijf is zijn innovatiekracht. Bosch stelt ongeveer 90 000 medewerkers te werk in onderzoek en ontwikkeling in 136 locaties wereldwijd, waarvan ongeveer 48.000 softwareontwikkelaars.*

*De onderneming werd in 1886 in Stuttgart opgericht door Robert Bosch (1861-1942) als 'Werkplaats voor fijne mechaniek en elektrotechniek'. De ondernemingsstructuur van Robert Bosch GmbH staat garant voor de ondernemingsautonomie van de Bosch Groep. Die structuur biedt de onderneming de mogelijkheid om op lange termijn te plannen en te investeren in toekomstgerichte oplossingen. In totaal is 94 procent van de aandelen van Robert Bosch GmbH in handen van Robert Bosch Stiftung GmbH. De overige aandelen zijn in handen van Robert Bosch GmbH en van een vennootschap die eigendom is van de familie Bosch. De meerderheid van de stemrechten ligt bij Robert Bosch Industrietreuhand KG. Die vervult de ondernemingsfuncties.*

*Meer informatie is online te vinden op [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch.be](http://www.bosch.be), [www.bosch-press.be](http://www.bosch-press.be), [www.twitter.com/BoschBelgium](https://twitter.com/BoschBelgium), [www.linkedin.com/company/bosch-belgium](https://www.linkedin.com/company/bosch-belgium), [YouTube: Bosch Belgium](https://www.youtube.com/channel/UCBoschBelgium), [www.bosch.nl](http://www.bosch.nl), [www.bosch-press.nl](http://www.bosch-press.nl), [www.twitter.com/BoschNederland](https://twitter.com/BoschNederland), [www.linkedin.com/company/bosch-the-netherlands](https://www.linkedin.com/company/bosch-the-netherlands), en [YouTube: Bosch Nederland](https://www.youtube.com/channel/UCBoschNederland).*

*Meer informatie over Bosch Automotive Aftermarket is online te vinden op [www.boschaftermarket.com/be/nl](http://www.boschaftermarket.com/be/nl), [www.boschaftermarket.com/nl](http://www.boschaftermarket.com/nl), en LinkedIn: [Bosch Automotive Aftermarket Belgium](https://www.linkedin.com/company/bosch-automotive-aftermarket-belgium), [Bosch Automotive Aftermarket Nederland](https://www.linkedin.com/company/bosch-automotive-aftermarket-netherlands).*