

News 2025 | 2

- **ESI[tronic]**
 - Nieuwe generatie DCU 220
 - Verdere ontwikkeling van Secure Diagnostic Access voor Hyundai, Kia en Renault
 - Tesla-kabelset van Bosch
 - Originele documenten – Uitbreiding van elektrische schema's
 - Ook voor gloednieuwe voertuigen
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Truck highlights
 - OHW-voertuigselectie / Selectie van aandrijftype
 - OHW 3: Linde gasmotoren

Nieuwe generatie DCU 220



Met de zevende generatie van de DCU 220 bent u goed uitgerust als het hectisch wordt! Het robuuste ontwerp, de snelle omschakeling tussen tablet en pc en de modernste technologie ondersteunen u bij al uw dagelijkse werkzaamheden in de werkplaats.

Voordelen van de nieuwe generatie in één oogopslag:

- Verbeterd Full HD multitouch-scherm
- Binnen enkele seconden klaar: de Intel Core i5 processor en 512 GB SSD harde schijf maken een snelle gegevensverwerking mogelijk
- Maakt gebruik van twee lithium-ionbatterijen voor een langdurige werking en flexibel gebruik in uw werkplaats.
- Plug & play via voorgeïnstalleerde en geconfigureerde ESI[tronic] voor optimale werking
- Regelmatige online updates bieden altijd de nieuwste content in een mum van tijd
- Windows 11 maakt het eenvoudig om extra applicaties te installeren



Voor meer informatie, bezoek [boschaftermarket.com](https://www.boschaftermarket.com)

Verdere ontwikkeling van Secure Diagnostic Access voor Hyundai, Kia en Renault



Als ESI[tronic]-gebruiker hebt u sinds 2021 via Secure Diagnostic Access toegang tot beveiligde diagnosefuncties. Deze oplossing bestrijkt inmiddels meer dan 20 autofabrikanten en wordt voortdurend verder ontwikkeld.

Gezien de voortdurende ontwikkeling van de veiligheidsconcepten van voertuigfabrikanten is het noodzakelijk dat de reeds geïntegreerde voertuigmerken ook voortdurend worden aangepast en verder worden ontwikkeld. Alleen op deze manier kan de toegang tot beschermde voertuiggegevens voortdurend worden gegarandeerd.

Om deze reden ontvangen ESI[tronic]-gebruikers belangrijke aanpassingen met de updateversie 2025/2, zodat ze zoals gebruikelijk toegang hebben tot Hyundai-, Kia- en Renault-voertuigen.

Met SDA voldoet Bosch aan de nieuwste veiligheidsnormen van deze voertuigfabrikanten en blijft zo de werkplaats ondersteunen in hun diagnoseprocessen. Een overzicht van alle geïntegreerde voertuigfabrikanten is te zien in de grafiek.

**02.2022**

Fiat
Abarth
Alfa Romeo
Jeep
Chrysler
Dodge/RAM
Lancia

**09.2022**

Ford



Porsche

05.2023

Hyundai
Kia

**10.2023**

Nissan



Subaru

08.2024

Suzuki

08.2021

Volkswagen
Audi
Seat
Cupra
Skoda



2FA

06.2022

Mercedes-Benz

**12.2022**

Renault
Dacia

**08.2023**

Volvo

**11.2023**

Polestar



Tesla-kabelset van Bosch



Sinds de software-update 2025/1 biedt ESI[tronic] u de mogelijkheid om ook Tesla-auto's te onderhouden en repareren.

Om een uitgebreide diagnose voor Tesla-voertuigen van alle modeljaren te garanderen, heeft u voor modellen tot en met 2023 een extra adapterkabel nodig. Daarnaast heeft u nog een verbindingkabel nodig, die ook deel uitmaakt van de Tesla kabelset van Bosch.

Tesla-kabelset
1 687 010 880



Modellen X,S,Y en 3 tot modeljaar 2023

Sluit KTS 560/590 aan met extra
Tesla-kabelset van Bosch

2023

Modellen X, Y, S en 3 vanaf modeljaar 2024

Sluit KTS 560/590 eenvoudig aan via
standaard OBD-stekker

2024



Tesla-kabelset van Bosch



Wilt u meer weten over de diagnose van Tesla-voertuigen met ESI[tronic]? Bekijk dan de volgende video:



Heeft u nog vragen over de diagnose van Tesla-voertuigen of elektrische auto's van andere fabrikanten?

Bezoek ons Help Center – wij helpen u graag verder.



Originele documenten – Uitbreiding van elektrische schema's

Sinds de software-update 2025/1 heeft u al toegang tot de originele fabrikantdocumenten van de merken Renault, Dacia en Alpine*. Sinds maart van dit jaar heeft u ook toegang tot de elektrische schema's van deze voertuigen. Als u een voertuig van deze merken selecteert onder 'Originele documenten', brengt de categorieboom aan de rechterkant u direct naar de gedetailleerde elektrische schema's – eenvoudig en intuïtief.

Onze selectie van merken groeit continu. Met het Advanced of Master pakket heeft u al toegang tot maximaal 16 voertuigmerken* via Originele Documenten en profiteert u van een uitgebreide database die uw dagelijkse werkplaatswerk gemakkelijker maakt.

Beschikbare autofabrikanten:

- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Seat**
- **Mercedes-Benz**
- **Renault**
- **Smart (excl. Smart#1/#3)**
- **Maybach**
- **Ford**
- **Dacia**
- **Alpine**
- **Cupra**

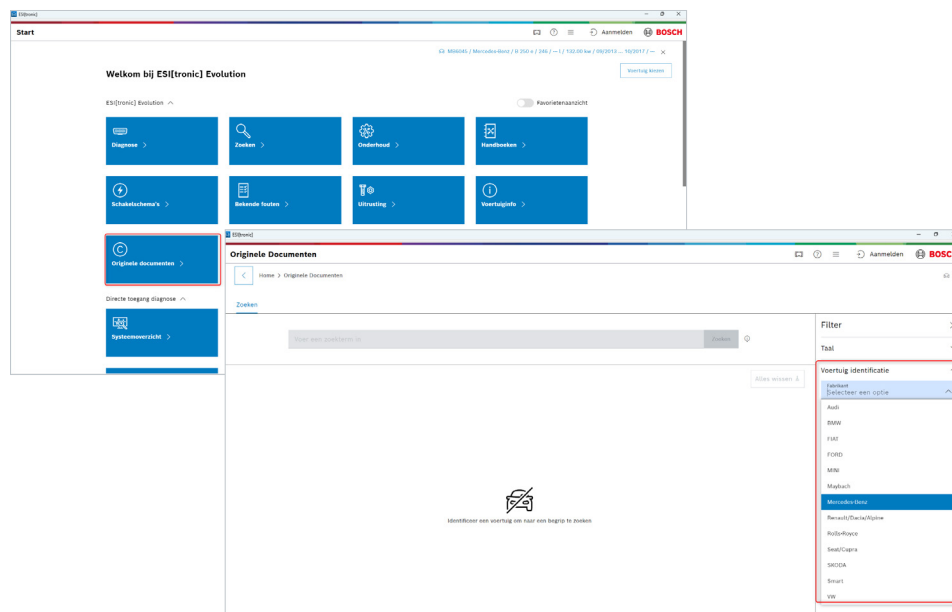
*Er kunnen voor bepaalde merken landbeperkingen van toepassing zijn

Originele documenten – Uitbreiding van elektrische schema's



Dankzij de intuïtieve bediening van het startscherm komt u via de tegel 'Originele documenten' direct bij de informatie van de fabrikant terecht – zonder extra kosten!

Blijf altijd een stap voor en maak gebruik van de uitgebreide mogelijkheden van ESI[tronic]!



Ook voor gloednieuwe voertuigen



Het initiatief om snel diagnosesoftware aan te bieden voor nieuwe voertuigmodellen in ESI[tronic] gaat onverminderd verder. De volgende voertuigmodellen zijn voor u al beschikbaar slechts enkele weken na hun marktintroductie:

BMW 2-reeks Gran Coupe

(RB-sleutel: BMW 177398, BMW 177403, BMW 178290, BMW 177400, BMW 177401, BMW 178291)

Marktintroductie: **Maart 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **April 2025**

Mini Cooper Cabrio

(RB-sleutel: MBM177975, MBM177973, MBM177977)

Marktintroductie: **Februari 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **April 2025**

Ook voor gloednieuwe voertuigen



Audi A6 Sportback e-tron

(RB-sleutel: AUD 177447, AUD 167357, AUD 177444)

Marktintrductie: **Januari 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **April 2025**

Skoda Elroq

(RB-sleutel: SKO167442, SKO167443)

Marktintrductie: **Februari 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **April 2025**

De focus ligt hierbij met name op de eerst noodzakelijke systemen en functies voor de belangrijkste service- en reparatietaken voor een nieuw voertuig. De nieuwe diagnosesoftware wordt via de gebruikelijke online updates via de Diagnostics Download Manager (DDM) ter beschikking gesteld.

ESI[tronic] Truck News

Truck highlights



Voor onze KTS Truck gebruikers bieden wij met de ESI[tronic] Update 2025/2

- 5 nieuwe merken
- 282 nieuwe modellen
- 2.432 nieuwe stuurapparaten
- 2.258 nieuwe diagnosefuncties
- 187 nieuwe elektrische schema's
- 30.753 nieuwe foutcodes

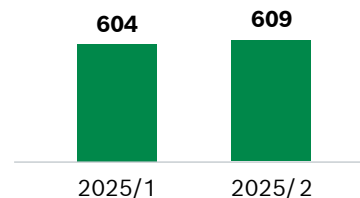
Algemene verbeteringen:

- Spanningsweergave geïntegreerd in diagnose
- Handmatige **VIN-identificatie** voor **OHW 1 / OHW 2** beschikbaar

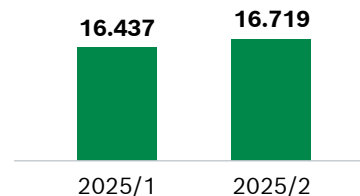
Knorr-Bremse Diagnostics Add-On:

- Diagnosebeelden voor Trailer TEBS G2.x en iTEBS X

Totaal aantal merken



Totaal aantal modellen



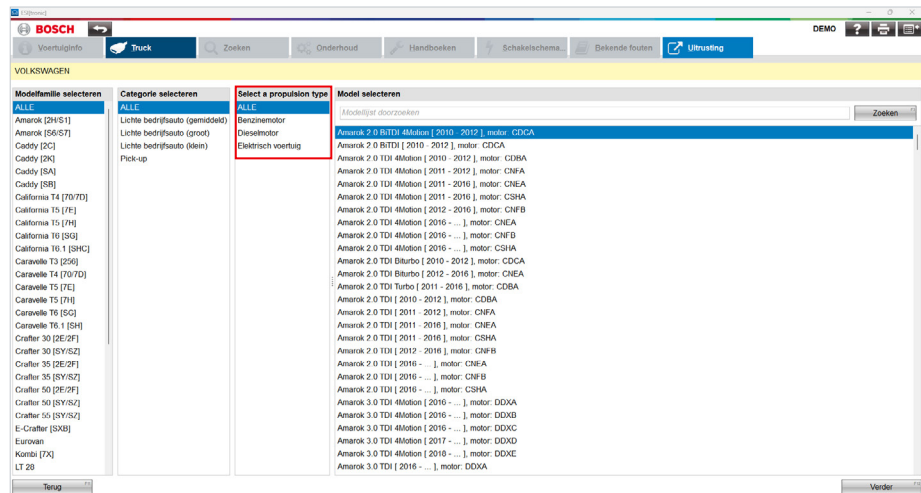
OHW voertuigselectie / Selectie van aandrijftype



Met de release van Update 2025/2 heeft ESI[tronic] Truck / OHW diverse nuttige verbeteringen geïntroduceerd.

Een van de nieuwe functies stelt gebruikers in staat om het relevante aandrijftype te selecteren in het voertuigselectieproces.

Hierdoor wordt het voertuigselectieproces eenvoudiger en sneller.



OHW 3: Linde gasmotoren



Ontdek de nieuwste verbetering in
OHW 3 – Goederentransport met
onze Update 2025/2!

Overzicht van de beschikbare modellen met gasmotor:

- 391 Series** (H14-H20)
- 392 Series** (H20-H25)
- 393 Series** (H25-H35)
- 394 Series** (H40-H50)
- 396 Series** (H50-H80)



Deze update omvat niet alleen de conventionele diesel- en elektrische motoren, maar introduceert ook gasmotoren. Met deze toevoeging kunt u vertrouwde onderhouds-, diagnose- en reparatiewerkzaamheden blijven uitvoeren, waardoor de beschikbaarheid van uw voertuigen wordt gemaximaliseerd.

