

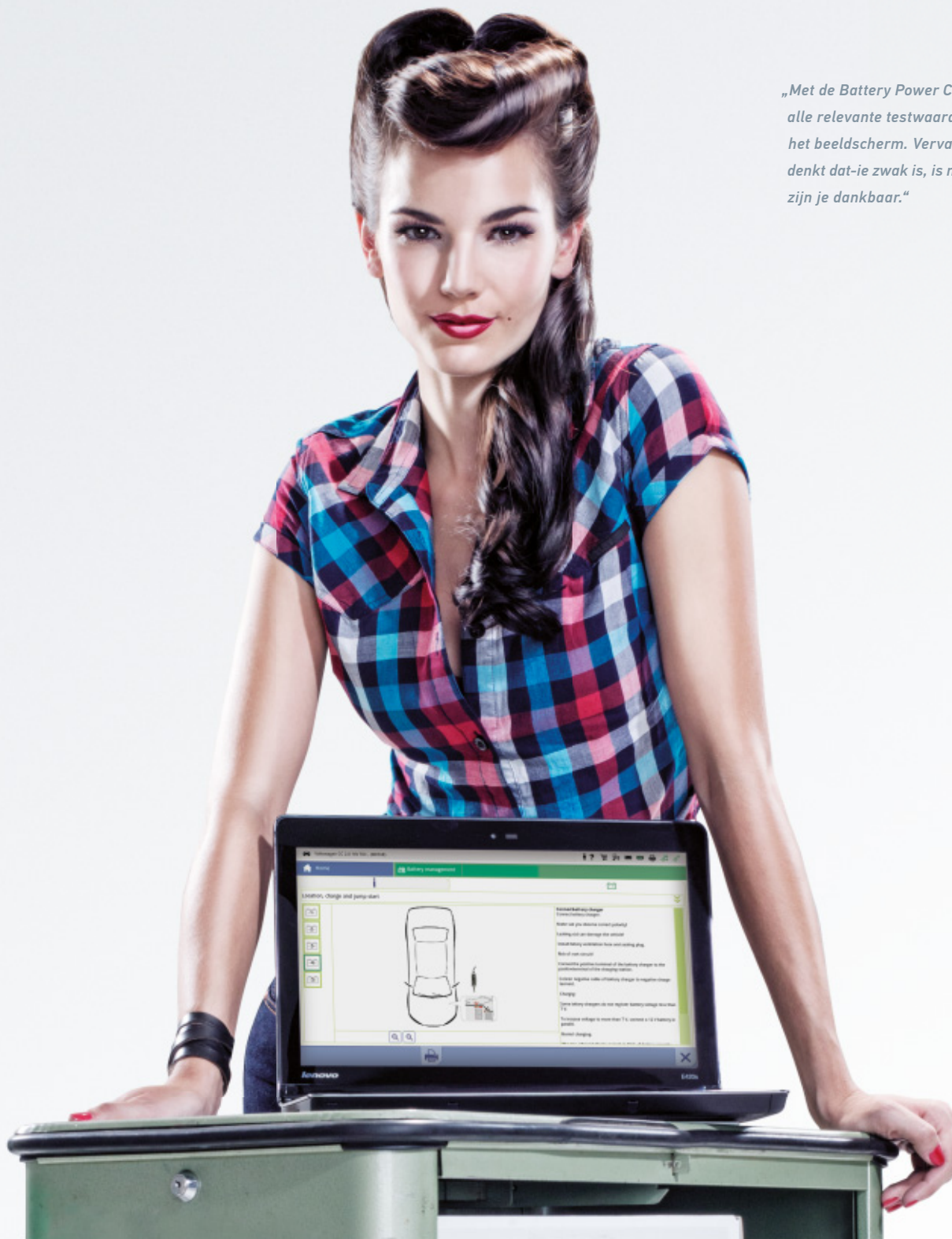
BPC-Tool



**ACCUMANAGEMENT VAN PROFESSIONALS
VOOR PROFESSIONALS**

HAAL EEN VOLLE LADING COMPETENTIE IN ACCUMANAGEMENT

„Met de Battery Power Check-Tool krijg je zeer snel alle relevante testwaarden van de voertuigaccu op het beeldscherm. Vervanging van de accu omdat je denkt dat-ie zwak is, is nu verleden tijd – de klanten zijn je dankbaar.“



Actuele onderzoeken tonen aan dat circa 72 procent van alle schadegevallen aan elektrische systemen te wijten zijn aan uitval of onjuist functioneren van de accu. En hiervoor ligt de schuld bij vaak hoge thermische belastingen, bij veelvuldige korte ritten en bij de aanwezigheid in steeds grotere mate van elektronica en regelapparatuur in de voertuigen. Stilstand ten gevolge van een defecte accu kan iedereen overkomen – hard treft dit echter de bestuurders van voertuigen met start/stop-systeem. Zij namelijk moeten voor een nieuwe accu diep in de portemonnee tasten. Accuervanging op verdenking van zwakheid is niet meer te rechtvaardigen – van belang zijn bewijs en oorzaak.

Met de Battery Power Check-Tool, kortweg BPC-Tool, brengt Hella Gutmann Solutions een accutester op de markt die veel meer in zijn mars heeft dan het alleen maar aan-

geven van de actuele laadtoestand van de accu. In combinatie met mega macs 66 of mega macs PC is de BPC-Tool een onmisbare hulp voor werkplaatsen en pech-

hulpdiensten die in zake accumanagement snel, efficiënt en winstgevend willen werken.



EEN KLEIN KASTJE – VOOR MEER KENNIS, VOOR MEER COMPETENTIE

Rijpe prestatie

Hella Gutmann ontwikkelde de BPC-Tool in samenwerking met Midtronics. Gebruikers kunnen er dan ook zeker van zijn dat de BPC-Tool alles bevat wat werkplaatsen en pechhulpdiensten nodig hebben voor professioneel accumanagement. Zonder onnodige snuisterijen – maar wel met vele nuttige, behulpzame functies. Bijvoorbeeld aanwijzingen over de locatie van de accu, demontage- en montage-instructies en specifieke informatie over start/stop-systemen. En dat voor alle gangbare merken – met in totaal meer dan 35.000 voertuigmodellen.

Twee systemen – een oplossing

Het is om het even of je als diagnosetester ons premiumproduct mega macs 66 gebruikt dan wel onze diagnosesoftware mega macs PC – de BPC-Tool integreert zich perfect in de aanwezige diagnose-oplossing en hij vergroot de prestatie ervan met het gehele gebied van de accudiagnose. En juist dit gebied is actueel zeer belangrijk – daarom dé tool voor meer potentieel in je omzet.

Gewoon gebruiksvriendelijk

Heb je ooit met een diagnoseapparaat van Hella Gutmann Solutions gewerkt, dan wil je de eenvoudige en intuïtieve menustructuur en de voor zichzelf sprekende navigatie eenvoudigweg niet meer missen. En omdat wij ook al het onnodige hebben weggelaten verlopen diagnose en reparatie sneller en beter. Binnen deze systeemopbouw past naadloos de nieuwe BPC-Tool. Draadloos worden alle testwaarden met de BPC-Tool overgedragen op het diagnosesysteem en ook automatisch opgeslagen in de Car History. Desgewenst kan je een gedetailleerd protocol afdrukken van de complete accutest.

Diverse testmogelijkheden

De BPC-Tool meet alle relevante waarden en geeft deze zeer snel weer op je diagnosesysteem:

- > Accuspanning (V)
- > Weergave van de koudestartstroom
- > Stroom in ampère (0,01 A t/m 700 A)*
- > Accutoestand
- > Laadtoestand

De BPC-Tool biedt ook een startmotortest* met gegevens over de laagste spanning (volt/tijd) en een generatortest* (met en zonder verbruikers).



Schijn en zijn

Onze hoogwaardige diagnosetechniek zit uitstekend beschermd in een robuuste en tegelijk ergonomisch gevormde behuizing, met een vuilafstotend oppervlak.

Veel vrijheid

De Battery Power Check-Tool bezit een Bluetooth-interface, hiermee kan het apparaat in real time communiceren met je diagnosetoestel van Hella Gutmann Solutions. Alle testwaarden verschijnen onmiddellijk op de werkplaatscomputer of op de mega macs 66 – voor maximale bewegingsvrijheid, zonder kabelwirwar.



BPC-Tool: overzicht

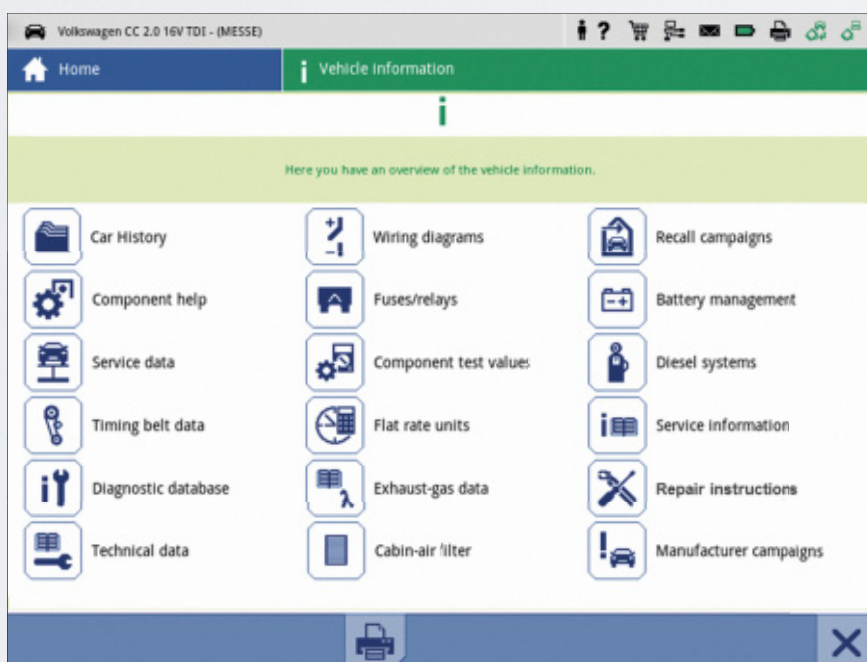
- Testresultaten zonder demontage van de accu
- Te gebruiken voor loodaccu's, EFB-accu's, AGM-accu's, gelaccu's
- Bescherming tegen omgekeerde polariteit
- Toelaatbare omgevingstemperatuur (-10...50 °C)
- Spatwaterdicht (IP54)
- Verlicht display
- Keuze uit diverse talen
- Toepasbaar met mega macs 66 en mega macs PC
- Accuspanning (V)
- Koudestartstroom
- Stroom in ampère (0,01 A...700 A)*
- Laadtoestand (%)

* Uitsluitend met stroomtang, als optie verkrijgbaar.

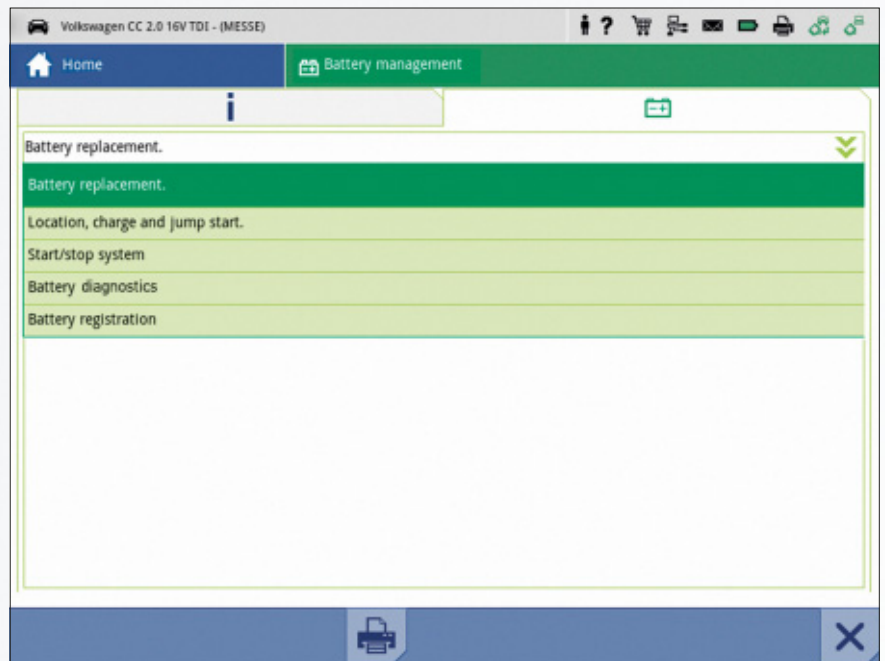
MAKKELIJK, PRAKTISCH, WINSTGEVEND – DE BPC-TOOL IN DE PRAKTIJK.

De Battery Power Check-Tool maakt onmiddellijk verbinding met mega macs PC of mega macs 66 en gaat direct op in de bekende gebruikersinterface. Er is geen inwerktijd nodig, vanaf de aanschaf profiteer je onmiddellijk van al de mogelijkheden die de BPC-Tool biedt.

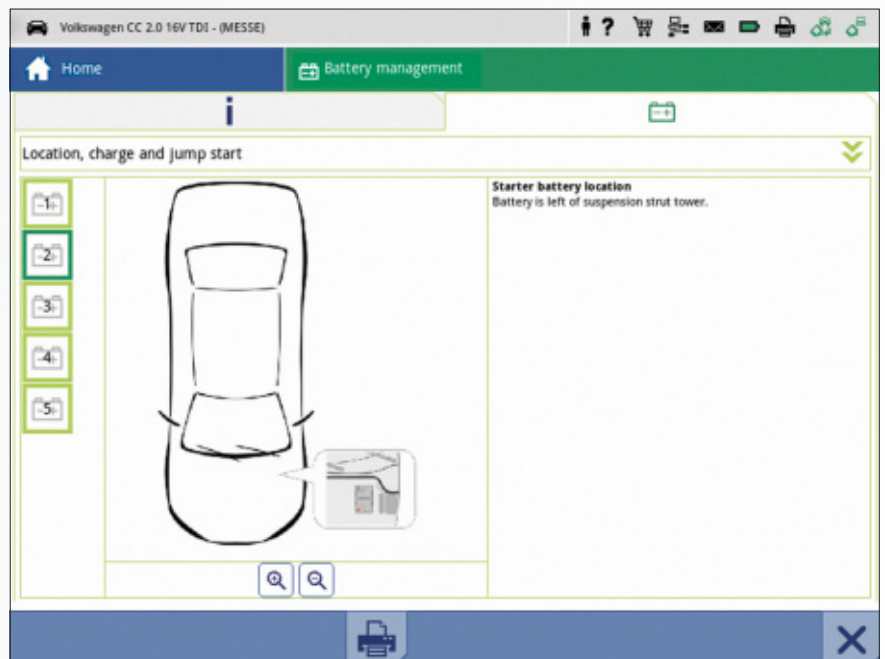
Onmiddellijk na de selectie van het voertuig dat zal worden getest en de totstandkoming van de verbinding van BPC-Tool met diagnose-systeem, verschijnt op het display het nieuwe menu-item „Accumanagement“.



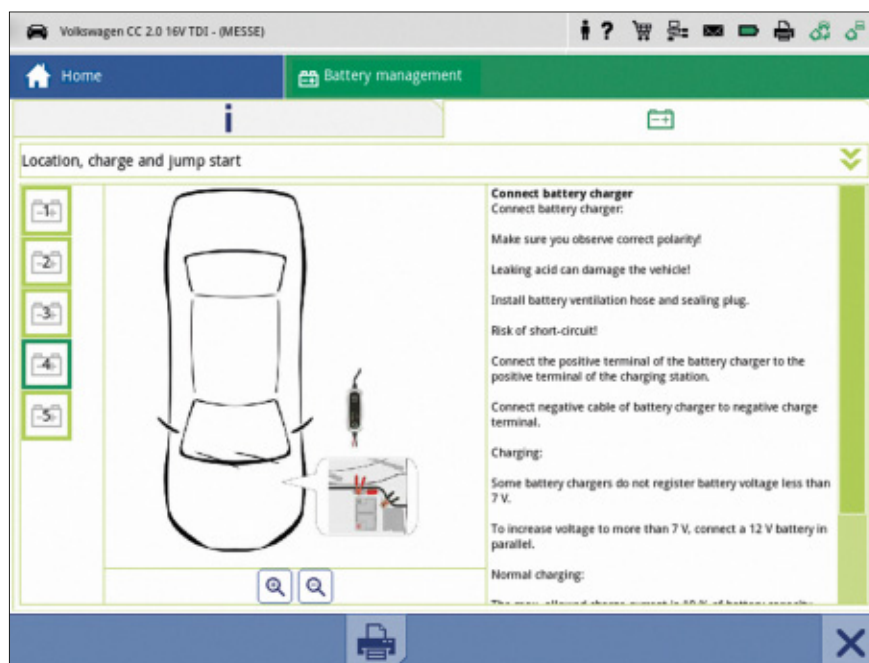
Hier vinden de technici naast de diagnose-
functie veel belangrijke aanwijzingen
om een snel, betrouwbaar en doelgericht
accumanagement te realiseren.



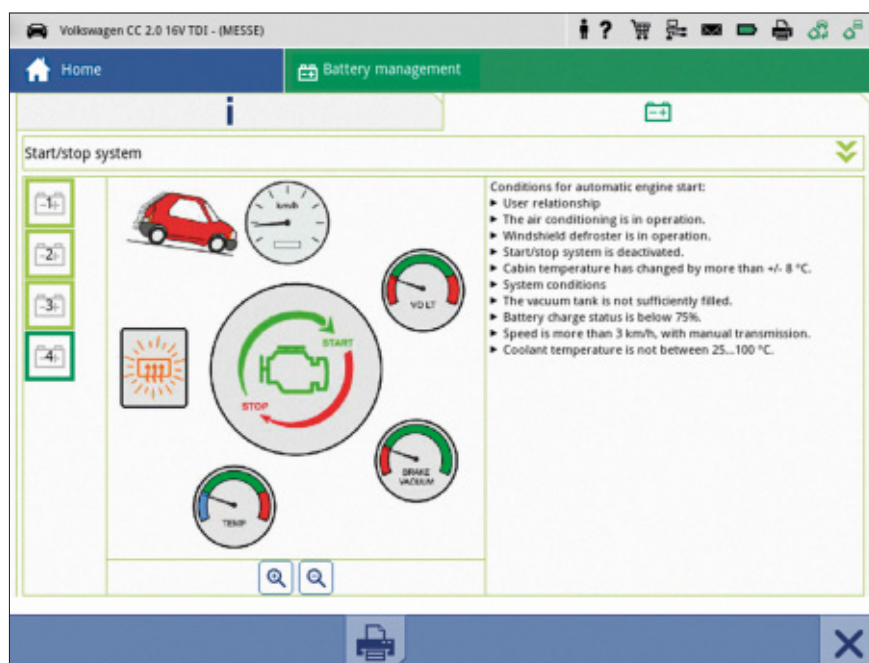
Met een maal klikken verschijnt er een over-
zichtelijke afbeelding van de inbouwplaats
van de accu. Dat bespaart moeizaam zoeken
en omslachtig nalezen in de handleiding.



Instructies voor het extern starten van voertuigen voor extra zekerheid. Wij zorgen voor belangrijke vermijding van fouten door onoplettendheid en daardoor tegen extra kosten.



We zien een sterke toename van voertuigen met start/stop-systeem die een complexere accu bezitten dan de gebruikelijke startaccu. De BPC-Tool geeft hierover nuttige extra informatie.



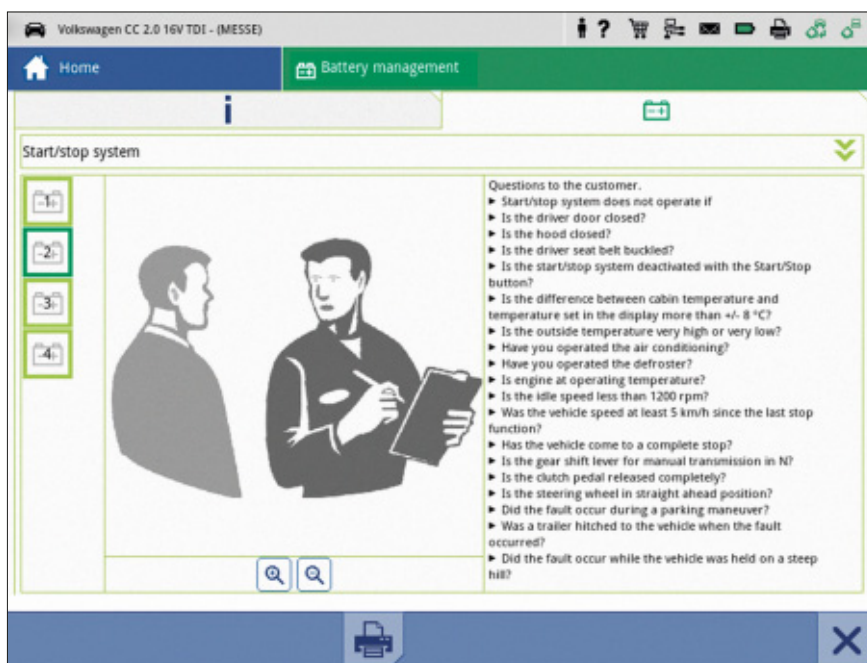
Bij steeds meer voertuigen moeten in het kader van de accuervanging exacte procedures in acht worden genomen. De BPC-Tool kent deze procedures exact en in het onderdeel algemene instructies staan ze de werkplaatsen ter beschikking.

The screenshot shows the 'Battery management' section of the BPC-Tool. The title bar indicates 'Volkswagen CC 2.0 16V TDI - (MESSE)'. The interface has a green header with 'Home' and 'Battery management' tabs. Below the header, there's a 'Battery diagnostics' section with a green arrow icon. The main content area is titled 'Battery diagnostics' and 'Evaluation/test result'. It contains a green box with instructions: 'Select the battery parameter of the installed battery below and enter it. Then connect the BPC tool to the vehicle battery. Start Battery diagnostics with [Start button icon]'. Below this, there are several input fields: 'Start/stop battery' (checkbox), 'Battery position' (dropdown menu showing 'In vehicle'), 'Temperature registration' (dropdown menu showing 'Infrared sensor'), 'Battery type' (dropdown menu showing 'AGM Spiral'), 'Battery standard' (dropdown menu showing 'DIN'), and 'Cold cranking amps [A] (DIN)' (input field showing '290'). At the bottom, there's a blue bar with a printer icon and a close button (X).

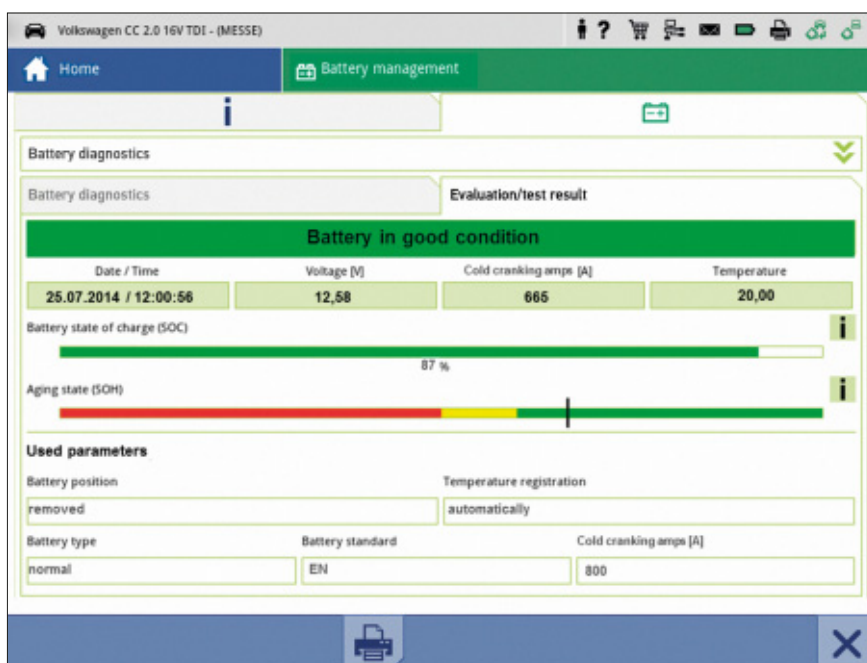
Om op voorhand problemen bij demontage en montage te voorkomen, bieden wij gedetailleerde instructies met realistische afbeeldingen.

The screenshot shows the 'Diagnostics' section of the BPC-Tool. The title bar indicates 'Volkswagen CC 2.0 16V TDI - (MESSE)'. The interface has a green header with 'Home' and 'Diagnostics' tabs. Below the header, there's a 'FUNCTION:' section with a green arrow icon. The main content area is titled 'FUNCTION:' and 'Assembly:'. It contains a green box with instructions: 'OBd port in centre console in front of gear lever behind a cover or in driver foot well above bonnet opener'. Below this, there's a large image showing the interior of a car, specifically the center console area, with a red arrow pointing to the OBD port location. At the bottom, there's a blue bar with a printer icon and a close button (X).

Binnen het diagnosesysteem worden de afzonderlijke werkstappen ondersteund met zinnvolle helpeteksten en belangrijke aanwijzingen.



De eenduidige diagnoseresultaten met laadtoestand (SOC), accutoestand (SOH) en testwaarden van de BPC-Tool verschijnen direct op het display van mega macs 66 of op het computerscherm van mega macs PC.



Ben je geïnteresseerd in uitbreiding van de je diagnosecompetenties en wil je meer informatie of een demonstratie van de BPC-Tool? Neem dan contact op met de Hella Gutmann distributeur die steeds graag informeert over de faire en heldere licentiemodellen.

TWEE MEESTERLIJKE SYSTEMEN

Wij bieden twee diagnosesystemen waarvoor de Battery Power Check-Tool (BPC) een uitstekende aanvulling vormt – mega macs PC, het systeem voor professionele voertuigdiagnose op je werkplaatscomputer, en mega macs 66, ons diagnosesysteem met realtime reparatieconcept; de combinatie van BPC-Tool en een van beide diagnosesystemen biedt werkplaatsen een accumanagement dat tot nu toe ongeëvenaard is. Overtuig jezelf.



mega macs 66

Steeds meer werkplaatsen willen bij diagnosen en reparaties geen half werk maken – zij werken met het unieke diagnose-systeem mega macs 66 met realtime reparatieconcept. En tezamen met Repair Plus is dit systeem een onovertreffbaar concept voor snelle en betrouwbare reparaties. Van diagnose via het vinden van foutoorzaken tot en met de bestelling van onderdelen – alles met één apparaat, alles op één scherm.

mega macs PC

mega macs PC is de eerste software-oplossing van Hella Gutmann Solutions die de werkplaatscomputer* tot een volwaardig diagnose-station maakt. Ideaal voor iedereen die professionele diagnose en geleide reparatie het liefst uitvoert met de werkplaats-pc, met laptop of met tablet.



HELLA GUTMANN SOLUTIONS NEDERLAND

Celsiusbaan 2, Postbus 1398

3430 BJ Nieuwegein, Nederland

Tel.: 030 609 5611

E-Mail: info@hella-gutmann.com

E-mail: nl.info@hella.com

www.hella.nl, www.hella-gutmann.com