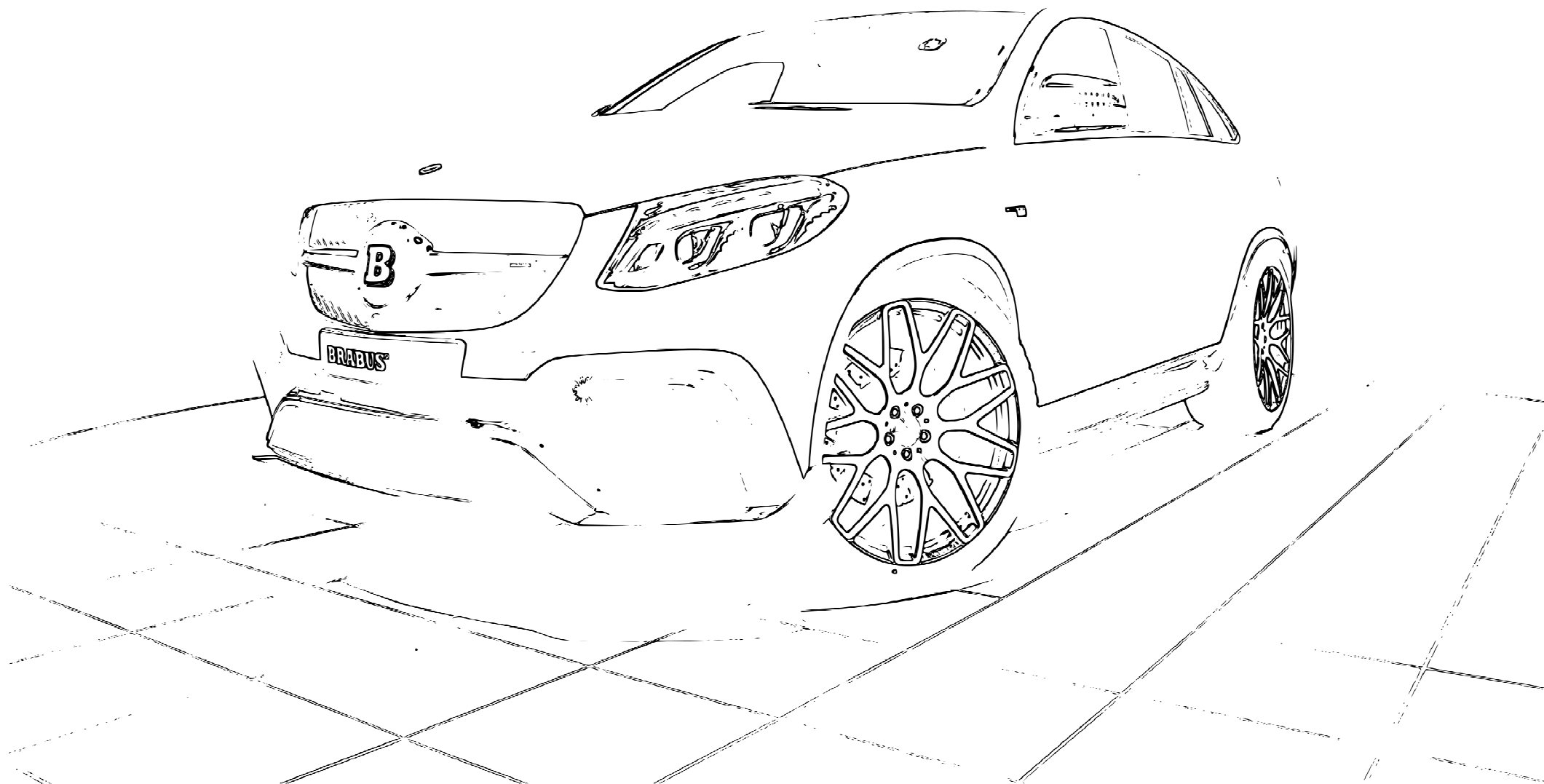




BRABUS®

Leistungskit B63-630 für GLE 63-AMG & GLE 63 AMG-Coupé
292-755-20-250_300



Official technology-partners



Member of





Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen.

Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.

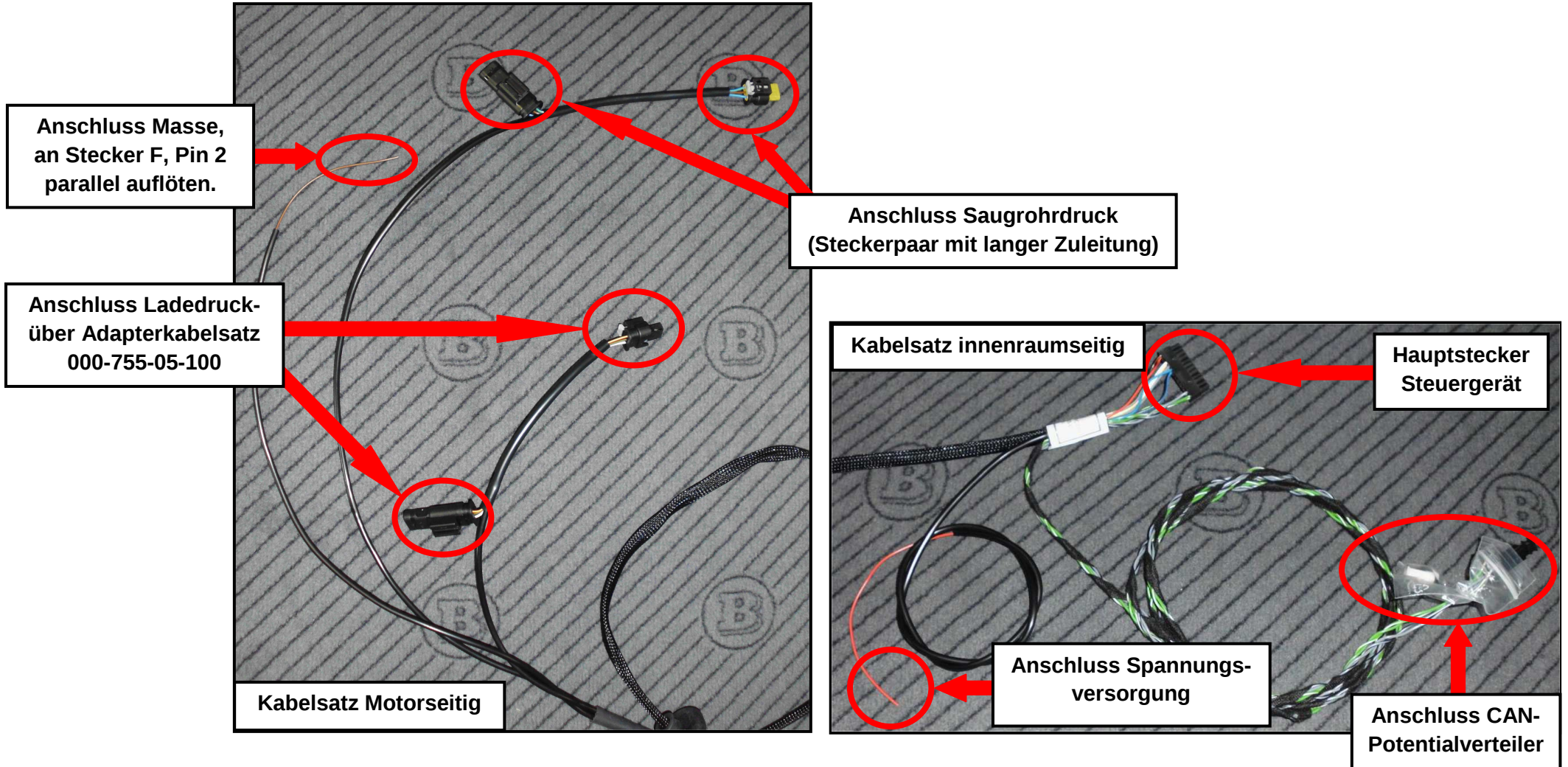
Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.



Lieferumfang BRABUS:

1x 000-CGI-02	Steuergerät
1x 000-755-05	Kabelsatz
1x 000-755-05-100	Adapterkabelsatz ML63 LDS
1x 000-755-100	Abdeckung Luftfilterkasten links
1x 000-755-101	Abdeckung Luftfilterkasten rechts
1x A0505450928	Steckergehäuse
1x 211-000-14	Schriftzug „Brabus“
1x 000-000-30	





Vorbereitung:

- Öffnen Sie die Modulbox im Motorraum des Fahrzeuges.
- Entfernen Sie die Einstiegsleiste auf der Beifahrerseite.

Demontieren



- Demontieren Sie die Abdeckung und die Luftführung im Motorraum.

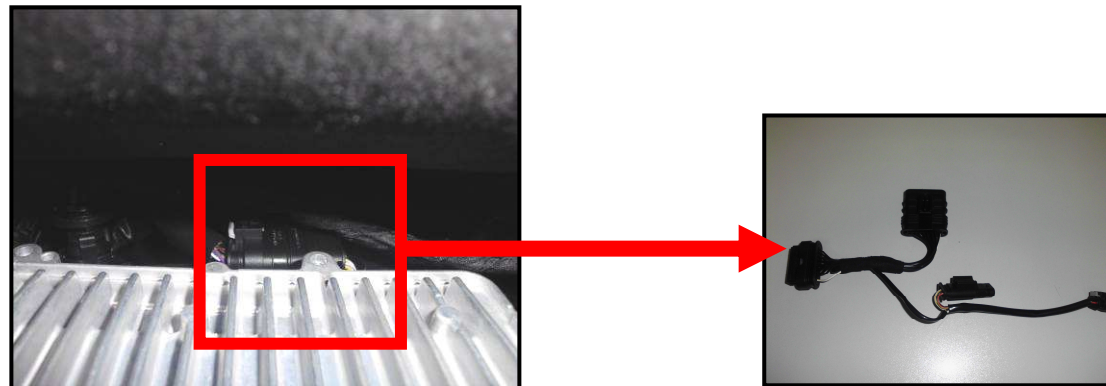
Demontieren



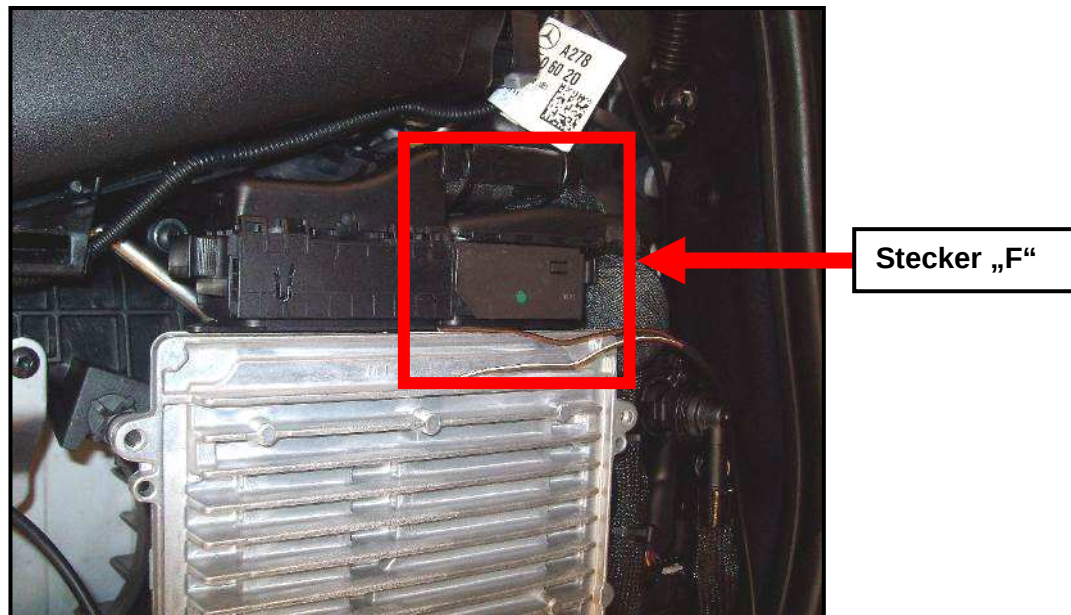
- Klappen Sie den Bodenbelag im Beifahrerfußraum hoch, um Zugang zum weißen CAN-Potentialverteiler zu erhalten.



- Demontieren Sie die Kunststoff-Motorabdeckungen, sowie den rechten Luftfilterkasten (Fahrtrichtung).
- Verlegen Sie den motorseitigen Kabelsatz zum Ladedrucksensor (Steckersatz 3-polig, Kabel WH/YE, BN/GN, RD/YE).
- Trennen Sie die serienmäßige Steckverbindung (Abb., hinter Steuergerät ME) und verbinden Sie diese mit dem Adapterkabel 000-755-100.



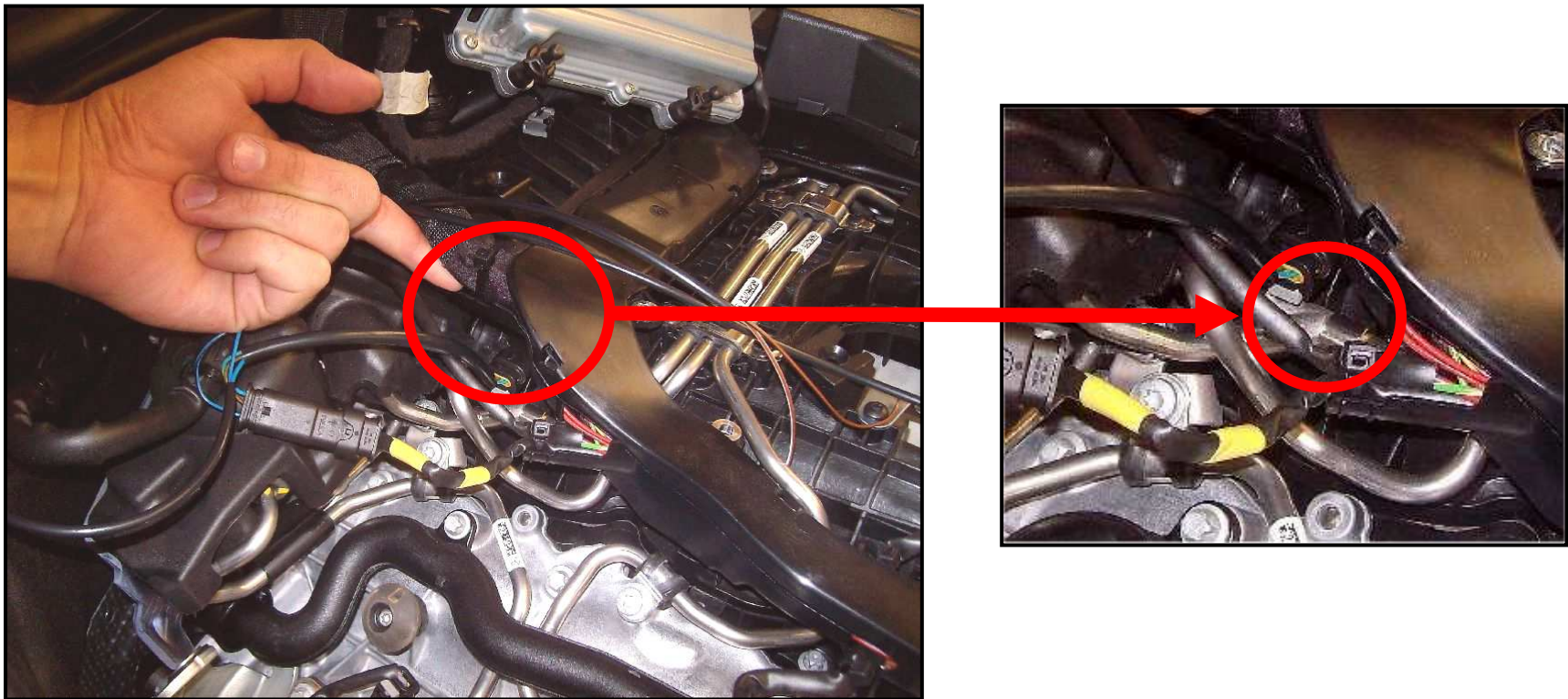
- Verbinden Sie die Anschlüsse für den Ladedrucksensor des Brabus-Kabelsatzes mit dem Adapterkabel.
- Verlegen Sie die das braun/schwarze Kabel des Brabus-Kabelsatzes (Masse) zum Steuergerät ME.
- Trennen Sie den fahrzeugseitigen Stecker „F“ des Steuergerätes ME und entfernen Sie die Schutzkappe, um Zugang zu den Anschlusskabeln zu erhalten.



- Verlöten Sie das braun/schwarze Kabel des Brabus-Kabelsatzes parallel mit dem Kabel aus PIN 2. Achten Sie auf ausreichende Isolierung der Lötstelle. Kompletieren Sie den Stecker und stecken Sie diesen auf das Steuergerät ME auf.



- Verlegen Sie den Anschluss für den Saugrohrdrucksensor (Steckersatz 3-polig, Kabel BU/GN, BN/GN, BU) zum Saugrohrdrucksensor (siehe Abb.).
- Entfernen Sie den serienmäßigen Stecker des Saugrohrdrucksensors und verbinden Sie diesen mit dem Brabus-Kabelsatz, stecken Sie den Stecker des Brabus-Kabelsatzes auf den Saugrohrdrucksensor auf.

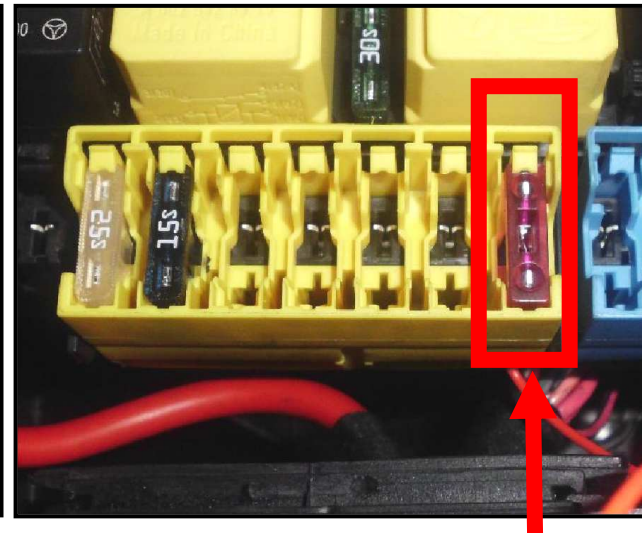
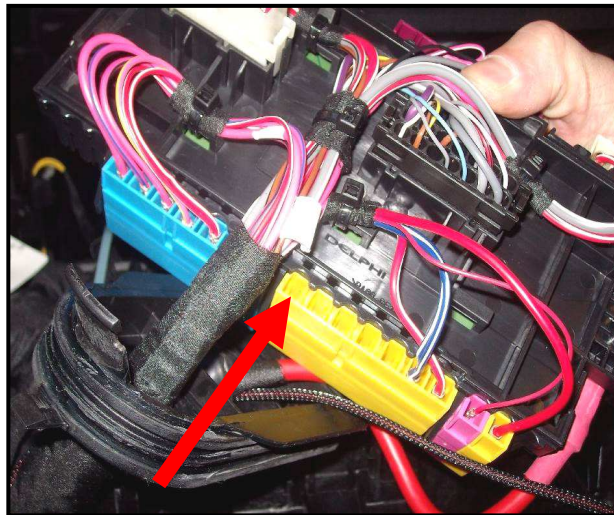


- Sichern Sie die Kabel im Motorraum mit Kabelbindern an vorhandenen Originalleitungen, stellen Sie sicher, diese frei von Beschädigungen (scharfe Kanten, o. ä.) verlegt zu haben.

- Verlegen Sie den Kabelsatz in die Modulbox, schneiden Sie hierzu die Gummütülle (Abb.) leicht ein.

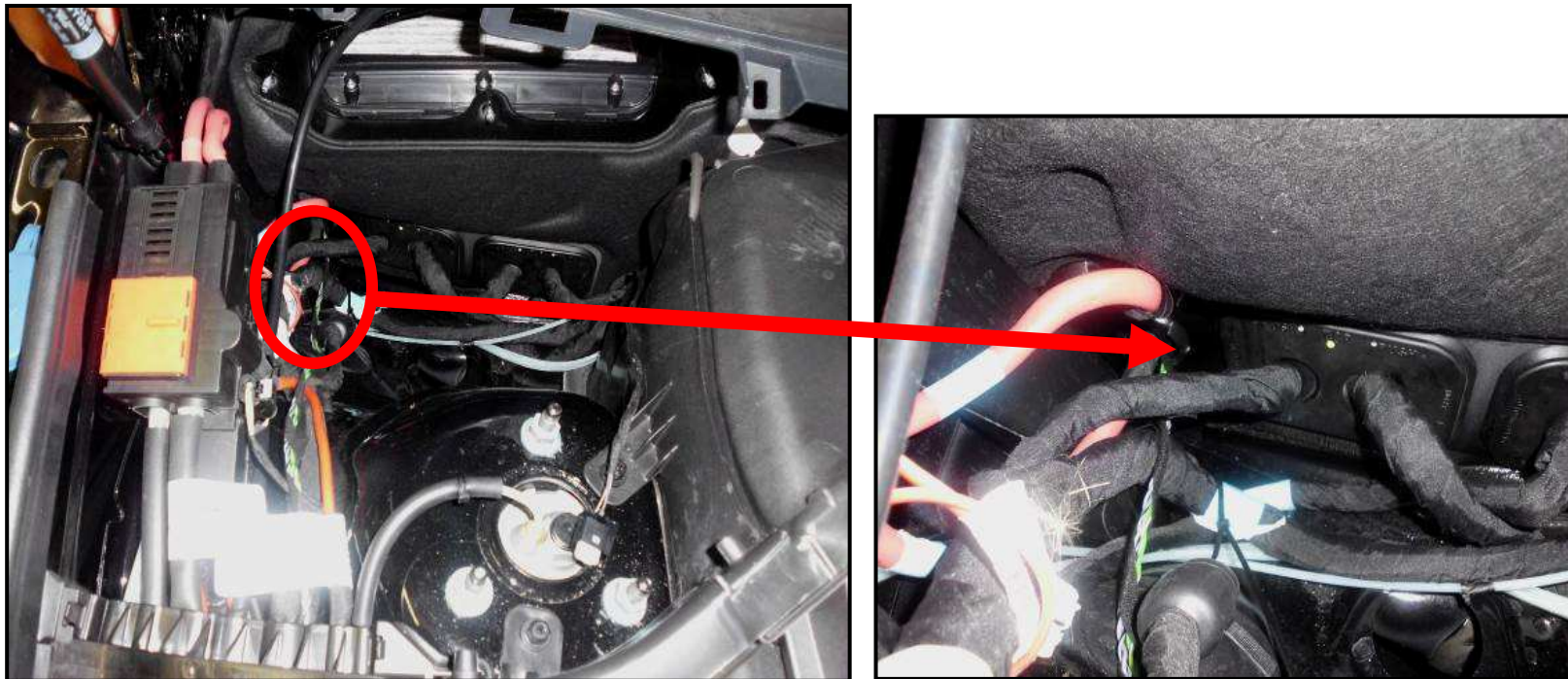


- Stecken Sie den Anschluss der Spannungsversorgung (rotes Kabel) in den unten gezeigten, freien Steckplatz ein. Stecken Sie die 5A- Sicherung in den Sicherungssteckplatz ein.



Sicherung 5A

- Verbinden Sie den Hauptstecker des Kabelsatzes mit dem Steuergerät der Leistungssteigerung und verstauen Sie das Modul innerhalb der Modulbox.
- Verlegen Sie die CAN-Leitungen (GN & GN/WH) durch die Gummitülle in der Spritzwand des Fahrzeuges (Abb.) in den Innenraum.





- Stecken Sie die CAN-Leitungen in den mitgelieferten, 2-poligen Stecker ein. Stecken Sie den CAN-Stecker des Brabus-Kabelsatzes in den weißen CAN-Potentialverteiler ein.



- Entfetten Sie die Oberflächen der Luftfilterkästen sorgfältig und verkleben Sie die mitgelieferten Luftfilterkastenabdeckungen.
- Bauen Sie alle demontierten Verkleidungsteile ein.
- Stecken Sie eine 5 Ampere-Sicherung in den nun belegten Steckplatz ein.
- Lesen Sie den Fehlerspeicher aus und führen Sie eine Probefahrt durch.